D.S.R.N. 440
del Registro dei Decreti

Ministero della cultura

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA
Via Eldorado, 1 80132 Napoli

Il Segretariato Regionale

VISTO il Decreto Legislativo 22.01.2004, n. 42 recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio";

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, pubblicato nella G.U. n. 91 del 19.04.2016 e s.i.m.;

VISTO il Decreto ministeriale 22 agosto 2017, n. 154 "Regolamento sugli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del d.lgs. n. 42 del 2004, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016" pubblicato sulla G.U. n. 252 del 27 ottobre 2017;

VISTO l'accordo per la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'ex art. 113 del D.lgs. n. 50 del 2016, sottoscritto il 10 luglio 2019 dalla Direzione generale organizzazione, dalla Direzione generale bilancio e dalle Organizzazione sindacali;

VISTO l'art. 40 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 2 dicembre 2019, n. 169 "Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance" relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati Regionali;

VISTO il Decreto n. 234 datato 04.05.2020 del Segretariato Generale del MiBACT con il quale è stato conferito allo scrivente l'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

VISTA la nota prot. n. 4731 del 05.05.2016 del Segretariato Generale del MiBACT-Autorità di Gestione del PON FESR 2014-2020 "Cultura e Sviluppo" con la quale veniva trasmesso l'elenco degli interventi ammissibili a finanziamento;

CONSIDERATO che il Decreto dell'Autorità di Gestione del PON FESR 2014-2020 "Cultura e Sviluppo" per l'attuazione dell'Asse 1, il 21.04.2016 è stato registrato alla Corte dei Conti e che, pertanto, possono essere espletate le procedure per l'espletamento delle gare di affidamento dei lavori per gli interventi ammissibili a finanziamento;

CONSIDERATO che gli interventi ammissibili a finanziamento contiene quello relativo a **San Tammaro (CE): Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione del Real Sito Borbonico di Carditello**, per un importo complessivo di **€ 5.000.000,00**;

CONSIDERATO che con nota prot. n. 16531 del 14.12.2017 del Segretariato Generale del MiBACT-Autorità di Gestione del PON FESR 2014-2020 "Cultura e Sviluppo" assegna le funzioni di stazione appaltante a questo Segretariato Regionale per l'intervento in argomento;

CONSIDERATO che il **Real Sito Borbonico di Carditello** in **San Tammaro (CE)** riveste interesse storico architettonico ai sensi del Decreto Legislativo del 22 Gennaio 2004 n. 42;

VISTO il progetto **n. 14 del 12.02.2018** approvato con **D.S.R. n. 221 del 12.02.2018 CUP F22C15000390007** redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Caserta e Benevento per l'importo complessivo di **€. 5.000.000,00**;

VISTA la nota **prot. n. 7675-P del 13.10.2021** del Segretariato Regionale per la Campania con la quale veniva trasmessa la perizia di assestamento al Segretariato Generale del MIC Servizio V per la relativa valutazione;

VISTA la nota **prot. n. 18597-P del 15.10.2021** del Segretariato Generale del MIC Servizio V con la quale la si comunica che la perizia di assestamento trasmessa e presentata alla valutazione dell' AdG risulta conforme, come richiesto anche dall'articolo 5 - Spese ammissibili e eleggibilità della spesa - del disciplinare d'obbligo sottoscritto dal MIC e dal Beneficiario che regola la realizzazione dell'intervento;

VISTO il progetto **n.** 22 **del** 18 OTT 2021 **CUP F22C15000390007** di variante e assestamento senza aumento di spesa al progetto **n. 14 del 12.02.2018** redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Caserta e Benevento per l'importo complessivo di **€. 5.000.000,00**;

VISTA la necessità di eseguire la **Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione del Real Sito Borbonico di Carditello** in **San Tammaro (CE)** come da relazione tecnica inclusa nel progetto di variante;

SI APPROVA

il progetto di variante e assestamento senza aumento di spesa **n.** 22 **del** 18 OTT 2021 **CUP F22C15000390007** di variante al progetto **n. 14 del 12.02.2018** di cui alle premesse, relativo alla **Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione del Real Sito Borbonico di Carditello** in **San Tammaro (CE)** per l'importo complessivo di **€. 5.000.000,00**.

La spesa graverà sui fondi di cui al **Decreto dell'Autorità di Gestione del PON FESR 2014-2020 "Cultura e Sviluppo"** per l'attuazione dell'Asse 1.

Napoli, lì 18 OTT 2021

IL SEGRETARIO REGIONALE
(Arch. Salvatore Buonomo)

Uff. Tec. Segretariato
F.T. Geom. A. Minerba

MINISTERO DELLA CULTURA
SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA
Via Eldorado, 1 (Castel dell'Ovo) – 80132 Napoli (NA) – Tel. 0812464111 – Fax 0817645305
PEC: mbac-sr-cam@mailcert.beniculturali.it PEO: sr-cam@beniculturali.it - www.campania.beniculturali.it

Ministero della cultura

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI CASERTA E BENEVENTO

PROGETTO DI PROSECUZIONE DEI LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO E VALORIZZAZIONE DEL REAL SITO BORBONICO DI CARDITELLO

SAN TAMMARO (CE)

IMPORTO € 5.000.000,00 - CUP F22C15000390007 - CIG 7558062611

PROGETTO REDATTO DALLA SOPRINTENDENZA ABAP
PER LE PROVINCE DI CASERTA E BENEVENTO

PROGETTO DI VARIANTE E ASSESTAMENTO SENZA AUMENTO DI SPESA
N. 22 DEL 18.10.2021
APPROVATO CON D.S.R. N. 440 DEL 18.10.2021

PROGETTO PRINCIPALE N. 14 DEL 12/02/2018
APPROVATO CON D.S.R. N. 221 DEL12/02/2018

CONTRATTO REPERTORIO N. 888 DEL 22/05/2019
IMPORTO NETTO: € 2.870.264,98 OLTRE IVA E ONERI DI LEGGE

DITTA ESECUTRICE
ATI: ADA RESTAURI SRL (CAPOGRUPPO)
RCR RECUPERO CONSOLIDAMENTO RESTAURO SRL (MANDANTE)
INTEC SERVICE SRL (MANDANTE)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ARCH. ANTONIO FRIELLO

IL CSE IN FASE ID ESECUZIONE
ING. ORESTE GRAZIANO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ARCH. CATELLO PASINETTI

OTTOBRE 2021

IL SEGRETARIO REGIONALE
ARCH. SALVATORE BUONOMO

MINISTERO DELLA CULTURA

Oggetto: **"Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione del Real Sito Borbonico di Carditello" in San Tammaro (CE).**
Importo complessivo: **€. 5.000.000,00**
Progetto redatto dalla Soprintendenza ABAP per le Provincie di Caserta e Benevento, validato il 12/12/2017.

- Progetto n. 14 del 12/02/2018. CUP: F22C15000390007 CIG: 7558062611
- Contratto repertorio n° 888 del 22/05/2019 per l'importo netto pari a €. 2.870.264,98 oltre I.V.A. Reg.to a Napoli.
- Ditta esecutrice ATI ADA Restauri srl (Capogruppo), RCR Recupero Consolidamento Restauro Srl (mandante) - INTEC SERVICE Srl (mandante)

RELAZIONE PERIZIA DI ASSESTAMENTO

I lavori in corso di esecuzione, previsti nel progetto n. 14 del 12/02/2018 dell'importo complessivo di € 5.000.000,00, consistono nella prosecuzione di quelli già realizzati con precedente lotto dal Segretariato Regionale per la Campania, in qualità di Stazione appaltante, e hanno l'obiettivo di assicurare la fruibilità delle torri prospicienti al galoppatoio del Real Sito di Carditello per le esigenze di valorizzazione e di fruizione del monumento in uso alla Fondazione.

Per le torri da 1 a 6, il progetto prevede il consolidamento o, laddove mancanti, la realizzazione *ex novo* dei solai interpiano tra primo e secondo livello, il rifacimento o, laddove recuperabili, la riparazione degli infissi, la ripresa degli intonaci interni con le conseguenti opere di finitura, il rifacimento delle pavimentazioni e la realizzazione degli impianti elettrico, idrico, di riscaldamento, antintrusione.
Al piano terra in tutte le torri è prevista: la realizzazione di vespai areati, mediante la posa in opera di cosiddetti "igloo", in quanto le murature in tufo del complesso, caratterizzate da elevata permeabilità che comporta un alto rischio di umidità di risalita, poggiano su terreno umido; interventi di deumidificazione con intonaci traspiranti; realizzazione di massi e massetti e nuove pavimentazioni; integrazione degli intonaci per le sole parti effettivamente ammalorate; tinteggiature; predisposizione di impianti, nuovi servizi igienici.
Al fine di ricomporre la morfologia del complesso è prevista la ricostruzione con struttura in tufo del capannone N, riprendendo il disegno di quelli limitrofi.
Nei capannoni A B ed E il progetto prevede il rifacimento o, laddove recuperabili, la riparazione degli infissi esterni, il rifacimento di parti degli intonaci.

Nel capannone F, quella la cui destinazione è di tipo "museale" essendo il solo che ha ancora conservato l'assetto dell'originaria scuderia, è previsto il ripristino dell'antica morfologia. A tal fine sono previste: la realizzazione di tutti gli infissi, il restauro della pavimentazione in basolato calcareo, il restauro e/o la ricostruzione delle antiche "poste", in legno, la ricostruzione delle poste in murature, il rifacimento degli intonaci e le tinteggiature, la predisposizione dell' impianto elettrico.
Nei Capannone D ed E infissi, già oggetto di precedenti interventi di recupero sono previste l'integrazione di intonaci e le tinteggiature,
Per quanto concerne la Palazzina Centrale, in questa fase è previsto l'intervento di restauro degli ambienti decorati del piano nobile, col ripristino degli impianti elettrici, di rilevazione fumi, e anti - intrusione.
Al piano terra, nel salone dei cacciatori il progetto prevede l'arrotatura e la levigatura dei pavimenti e la riparazione degli infissi, con l'eventuale sostituzione degli stessi laddove irrecuperabili.
Qui verrà realizzata anche la grossa riparazione di infissi, il rifacimento dell' impianto elettrico il trattamento delle pavimentazioni esistenti, la tinteggiature interne.
Nel corso dell'intervento precedente si è constatato che i cortili posti sul fronte settentrionale del complesso, che si riteneva privi di pavimentazione, presentano invece una pavimentazione estremamente curata, realizzata con partiture di blocchi di pietra calcarea a pezzatura regolare, che costituiscono riquadri riempiti con elementi posati ad "opera incerta". Due di essi, posti all'estremità del complesso, in particolare quello più occidentale, sono ancora in gran parte ben conservati. Il progetto ne prevede il recupero mediante la pulizia delle connessure, la ricollocazione secondo l'originaria linea di pendenza, l'integrazione delle parti mancanti, la sigillatura dei giunti fra i conci e il successivo trattamento di diserbo .
Tutti i lavori sono descritti in dettaglio nelle tavole di progetto e nel computo metrico.

A seguito di gara d'appalto, affidata alla Centrale di Committenza Invitalia, i lavori sono stati aggiudicati all'ATI "ADA Restauri srl - RCR Recupero Consolidamento Restauro Srl - INTEC SERVICE Srl per l'importo netto di Euro 2.870.264,98, di cui € 2.490.260,00 per l'esecuzione dei lavori ed € 380.104,980 per oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso.
In data 22.05.2019 è stato sottoscritto il contratto rep n. 888 ed i lavori sono stati consegnati in data 08.07.2019.

Nel corso dei lavori, posta la natura e la specificità del bene sul quale si sta intervenendo, per circostanze impreviste e imprevedibili nella fase progettuale, evidenziatesi solo a seguito dell'acquisizione di dati conoscitivi sulla reale configurazione dei luoghi e comportamento strutturale dei solai in legno, ottenuti attraverso l'esecuzione di saggi, prove strumentali e diagnostiche, è stato necessario provvedere all'adeguamento dell'impostazione progettuale, necessario per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, la salvaguardia e la sicurezza del bene e delle sue componenti strutturali.
L'esecuzione di nuove lavorazioni, non previste in progetto, ha richiesto l'introduzione di 29 nuovi

prezzi, di cui 27 desunti dal Tariffario Regionale OO.PP. Campania e 2 da apposita Analisi prezzo, che, comunque, non comportano variazione dell'importo complessivo di contratto, che resta invariato.

LAVORAZIONI RIENTRANTI NELLA CATEGORIA OG2

1_RISANAMENTO DELL'UMIDITA'

Modifica dell'altezza degli *igloo*

La modifica consiste nella riduzione dell'altezza degli *igloo* previsti in progetto per la creazione dei una camera d'aria al piano terra delle torri; questa variazione si è resa necessaria al fine di garantire la conservazione delle strutture interrate, di cui non si aveva conoscenza in fase di progettazione e rinvenute nel corso degli scavi effettuati per la realizzazione dell'intervento.

In particolare, è stata prevista una riduzione dell'altezza degli elementi in polipropilene da 40 cm previsti in progetto, rispettivamente a 30 o 15 cm, in base alla quota dell'estradosso delle strutture emerse. Comunque è stato pienamente soddisfatto l'obiettivo generale dell'intervento, vale a dire l'isolamento del piano di pavimento al piano terra rispetto al suolo, e, al contempo, evitare la manomissione/distruzione delle strutture interrate, riconducibili all'antico sistema idrico, parte integranti del monumento e della sua storia.

2_SOLAI

Realizzazione dell'ammorsatura del solaio alle strutture verticali mediante inghisaggi in luogo dei cordoli in calcestruzzo armato previsti in progetto.

In seguito all'esecuzione delle prove resistografiche sulle travi in legno dei solai delle torri, offerte dalla ditta in sede di gara come miglioria, sono emerse criticità riguardanti lo stato di conservazione delle travi portanti dei solai di calpestio dei piani in elevato delle torri. Dette criticità, consistenti in una riduzione della sezione resistente delle travi, hanno evidenziato la necessità di eseguire ulteriori indagini sulle strutture in legno oggetto del restauro, al fine di acquisire dati relativi ai parametri di resistenza il più possibile aderenti all'effettivo stato di robustezza e conservazione dei manufatti *in situ*.

Sono, pertanto, state eseguite prove di carico statico e dinamico sulle travi e sui solai, nonché prove di resistenza su campioni di legno prelevati in cantiere, i risultati hanno confermato la necessità di procedere alla realizzazione dell'inghisaggio dei solai alle murature perimetrali in luogo dei previsti cordoli in calcestruzzo armato, incassati nella muratura, al fine di garantire il miglioramento complessivo del comportamento sismico della struttura e eliminare gli effetti connessi al taglio nelle murature per l'ancoraggio dei cordoli alle strutture verticali delle torri.

3_FINITURE

Conservazione

Nel corso dell'esecuzione degli interventi di consolidamento dei cuscinetti di appoggio delle travi dei solai in legno, in corrispondenza della parte alta degli ambienti collocati al primo piano delle torri, sono stati ritrovati ampi tratti di una fascia decorata a motivi floreali ancora ben conservata e pienamente leggibile, coperta da uno strato di successive ridipinture che l'hanno protetta dall'umidità indotta dal degrado delle coperture.

L'intervento previsto in progetto, consistente nella stuccatura e rasatura degli intonaci, potrà essere realizzato esclusivamente nei punti in cui non sono presenti tali preesistenze decorate, rinviando a un successivo intervento il restauro delle decorazioni, operazione che oggi non trova capienza nell'ambito degli importi a disposizione per l'esecuzione dell'intervento in corso.
È rinviato a successivo intervento anche il restauro delle scritte e dei graffiti ritrovati sulle pareti oggetto di ridipintura (che in questa fase non saranno rasate e tinteggiate, come previsto in progetto), risalenti all'occupazione alleata del complesso durante la Seconda Guerra Mondiale.
Nella torre 1 al primo piano, nel corso delle attività di pulizia preliminare delle aree di cantiere, è stato rimesso in luce un pavimento in mattonelle cementine esagonali risalente agli anni '30 del Novecento, corrispondente alla fase in cui il monumento era sede dell' ONC; tale testimonianza si ritiene vada parimenti conservata. A tal fine si prevede, senza alcun incremento di prezzo, sostituire le voci di lavorazione corrispondenti alla demolizione del pavimento con altrettante che ne prevedano lo smontaggio, il rimontaggio e l'eventuale reintegrazione delle parti mancanti, al fine di ristabilire la continuità dei disegni e delle cromie del pavimento preesistente.
Per i cortili sul fronte settentrionale del complesso, che presentano la pavimentazione originaria ben conservata, fermo restante che l'intervento che investirà l'intera superficie programmata, si prevede una riduzione delle specifiche lavorazioni, quali la ricollocazione dei blocchi lapidei e l'integrazione delle parti mancanti, risultando necessaria la sola pulizia della superficie, il successivo trattamento e il diserbo .

LAVORAZIONI RIENTRANTI NELLA CATEGORIA OS28

1_REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

Modifica della collocazione delle macchine

La Soprintendenza ABAP competente per territorio non ha ritenuto compatibile con le istanze di tutela del monumento la miglioria relativa alla installazione di pompe di calore geotermiche abbinate ad un campo geotermico a canestri, che prevedeva la realizzazione di 60 pozzetti contenenti altrettanti pali, da posizionare nel cortile posteriore.
Per ottimizzare le risorse disponibili e garantire la compensazione delle opere dell'offerta migliorativa non eseguibili con altrettante lavorazioni e forniture, a parità di valore economico, si è stabilito di installare pompe di calore interconnesse ad un impianto a pannelli radianti a pavimento, di caratteristiche tecniche maggiormente performanti rispetto alle previsioni progettuali per COP ed EER, rispettivamente indicatori dell'efficienza del carico termico invernale ed estivo.
Tale scelta ha comportato la necessità di procedere con una revisione del progetto dell'impianto di condizionamento con l'installazione di sei singole macchine a pompa di calore, e recependo anche le indicazioni rese dal progettista nella relazione tecnica allegata al progetto, realizzando in corrispondenza degli ambienti dei capannoni adiacenti alle singole torri altrettanti locali tecnici, adeguatamente schermati da pareti divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0.

LAVORAZIONI RIENTRANTI NELLA CATEGORIA OS30

1_REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Per quanto concerne gli impianti elettrici si segnala che le variazioni consistono prevalentemente in maggiori quantità di cavi, dovute alla modifica dei percorsi connessa alle parti decorate rinvenute in corso d'opera, alle tubazioni isolati, cassette di derivazioni e opere similari.

CONCLUSIONI.

Le nuove lavorazioni, disposte dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio dell'esecuzione dell'intervento, ovvero per circostanze impreviste e imprevedibili nella fase progettuale, evidenziatesi solo in corso d'opera e a seguito di saggi, prove strumentali e diagnostiche, sono finalizzate ad assicurare una più efficace azione di tutela e conservazione del monumento, non modificano qualitativamente l'opera, e non comportano variazioni in aumento di ogni singola categoria di lavorazione.

Per una più immediata lettura delle variazioni di progetto si riporta di seguito il quadro economico rimodulato a seguito di progetto di assestamento-variante e la tabella riepilogativa di raffronto tra le categorie.

		IMPORTO				Variazione su categoria	
CATEGORIA SOA	LAVORAZIONI	IMPORTO PROGETTO PRINCIPALE	IMPORTO PROGETTO ASSESTAMENTO	Variazione in più	Variazione in meno	Percentuale in più	Percentuale in meno
OG 2	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	2 643 940,22	2 655 034,18	11 093,96		0,420	
OS 2A	Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico	644 202,38	644 202,38				
OS 28	Impianti termici e di condizionamento	447 122,36	465 281,66	18 159,30		4,061	
OS 30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	180 271,03	186 536,08	6 265,05		3,475	
	Lavori in liste e materiali tra OG2 e OS28	75 766,00	40 220,09		35 545,91		46,915
	Costi sicurezza	341 439,37	341 466,98	27,61		0,008	
	TOTALE	4 332 741,36	4 332 741,37	-0,01			

Il Direttore dei lavori
arch. Antonio Friello

Il RUP
Arch. Catello Pasinetti

Ministero della Cultura
Segretariato Regionale per la Campania - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Caserta e Benevento

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo valorizzazione del patrimonio storico culturale e naturale del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE)." Programmazione MiBACT di natura strategica- Programma Operativo Nazionale (PON) "Cultura e Sviluppo" per il periodo 2014-2020, cofinanziato dai fondi Europei (FESR) CUP : F22C15000390007 CIG : 7558062611

COMMITTENTE: Segretariato Regionale per la Campania

Data, 04/10/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI
arch. Antonio Friello

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo							
	---SAL-1							
	Torre 3 - Piano Terra							
	Muro interno Locale 1		7,17	0,30	5,600	12,05		
	Apertura vano tra Locale 1 - Locale 5		1,28	0,57	2,860	2,09		
	Basamento tra Locale 1 - Locale 5		1,28	1,10	0,600	0,84		
	Basamento ingressi Locale 1 *(par.ug.=2*(2,31+1,98)/2*1,10)	4,72			0,600	2,83		
	Basento accesso scala *(par.ug.=(1,60+1,20)/2*1,20)	1,68			0,600	1,01		
	Basamento tra Locale 1 - Locale 4 *(par.ug.=(1,80+1,30)/2*1,10)	1,71			0,600	1,03		
	Basamento tra Locale 4 - Locale 5 *(par.ug.=(1,60+1,37)/2*1,10)	1,63			0,600	0,98		
	Basamento uscita Locale 4 *(par.ug.=(2,30+2)/2*1,10)	2,37			0,600	1,42		
	Torre 2 - Piano Terra							
	Vano porta bagno (doppia parete)		0,80	0,30	2,000	0,48		
			1,10	0,30	2,000	0,66		
	Apertura vano accesso cortile posteriore		1,60	0,30	2,500	1,20		
	Vano di accesso ai capannoni	2,00	1,10	0,30	0,600	0,40		
	Parziale mc					24,99		
	TORRE 4							
	locale 2		5,00	4,20	0,400	8,40		
	locale 3		5,00	3,80	0,400	7,60		
	TORRE 5							
	per apertura cunicoli	2,00	3,80	5,00	0,400	15,20		
	//		9,10	0,70	0,300	1,91		
	TORRE 6							
	parete davanti al forno		3,30	0,60	3,500	6,93		
	locale 3		1,10	0,60	1,000	0,66		
	//		1,50	0,60	1,200	1,08		
	muro divisorio II impalcato		4,30	0,40	3,000	5,16		
	messa a nudo inizio rampa di collegamento tra piano primo e piano terra		1,30	1,70	1,150	2,54		
	CAPANNONE N							
	per livellamento muratura lato verso bosco		31,36	0,60	0,300	5,64		
	// parte terminale del muro 31.36 a partire da m. 23.5 *(H/peso=(0,4+ 1,0)/2)		7,86	0,60	0,700	3,30		
	muratura divisoria		11,50	0,60	4,000	27,60		
	muratura frontale *(lung.=(7+4)/2)		5,50	0,60	5,000	16,50		
	muro divisorio interno *(lung.=(7+4)/2)		5,50	0,60	5,000	16,50		
	Parziale mc					119,02		
	SOMMANO mc					144,01	125,30	18'044,45
2 R.02.020.030 .c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm							
	--SAL-1							
	TORRE 1		4,50	3,00		13,50		
	--SAL-2							
	TORRE 4							
	pareti	2,00	7,00	3,20		44,80		
	bagno	2,00	2,90	3,20		18,56		
	bagno	2,00	2,55	3,20		16,32		
	TORRE 5							
	per apertura vano		0,80	2,15		1,72		
	SOMMANO mq					94,90	11,04	1'047,70
3 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo							
	--SAL-1							
	A RIPORTARE							19'092,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'092,15
	per innesto pareti in mattoni scala							
	TORRE 2							
			1,40	0,35	0,500	0,25		
			2,60	0,30	0,500	0,39		
	TORRE 3							
	per innesto pareti in mattoni scala							
			4,10	0,20	0,500	0,41		
		2,00	1,40	0,25	0,500	0,35		
			1,25	0,35	0,500	0,22		
	Parziale mc					1,62		
	per innesto pareti in mattoni scala							
	TORRE 1							
			1,50	0,30	0,500	0,23		
			2,50	0,30	0,500	0,38		
	TORRE 4							
	per innesto pareti in mattoni scala							
			4,00	0,20	0,500	0,40		
		2,00	1,50	0,30	0,500	0,45		
			1,20	0,30	0,500	0,18		
	TORRE 5		1,20	0,30	0,300	0,11		
	per innesto pareti in mattoni scala							
		2,00	1,50	0,30	0,600	0,54		
			1,20	0,30	0,500	0,18		
	per innesto cordoli locali 2-3	4,00	5,50	0,40	0,400	3,52		
		4,00	4,50	0,40	0,400	2,88		
	TORRE 6							
	per innestopareti in mattoni scala	2,00	1,30	0,30	0,500	0,39		
		2,00	1,50	0,30	0,500	0,45		
	Parziale mc					9,71		
		18,00	0,90	0,70	0,150	1,70		
		18,00	1,10	0,70	0,150	2,08		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (in ragione dell'11%)	0,11	8,50	0,05	5,000	0,23		
	(par.ug.=3*,11)	0,33	13,50	0,05	5,000	1,11		
	(par.ug.=7*,11)	0,77	13,50	0,05	5,000	2,60		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	7,50	0,05	5,000	0,41		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	9,00	0,05	5,000	0,50		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	12,50	0,05	5,000	0,69		
	(par.ug.=7*,11)	0,77	12,50	0,05	5,000	2,41		
		0,11	8,00	0,05	5,000	0,22		
		0,11	8,00	0,05	5,000	0,22		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	6,50	0,05	5,000	0,36		
		0,11	11,00	0,05	5,000	0,30		
		0,11	11,00	0,05	5,000	0,30		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	16,50	0,05	5,000	0,91		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	15,00	0,05	5,000	0,83		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	25,50	0,05	5,000	1,40		
	(par.ug.=5*,11)	0,55	13,00	0,05	5,000	1,79		
		0,11	13,00	0,05	5,000	0,36		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	7,50	0,05	5,000	0,41		
	(par.ug.=3*,11)	0,33	10,50	0,05	5,000	0,87		
		0,11	15,00	0,05	5,000	0,41		
	(par.ug.=4*,11)	0,44	11,50	0,05	5,000	1,27		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (in ragione dell'11%) *(par.ug.=2*,11)	0,22	10,00	0,05	5,000	0,55		
			7,50	0,05	5,000	1,88		
	(par.ug.=8*,11)	0,88	21,50	0,05	5,000	4,73		
	(par.ug.=8*,11)	0,88	2,00	0,05	5,000	0,44		
	(par.ug.=3*,11)	0,33	5,50	0,05	5,000	0,45		
	(par.ug.=3*,11)	0,33	7,00	0,05	5,000	0,58		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	9,50	0,05	5,000	0,52		
	(par.ug.=5*,11)	0,55	9,50	0,05	5,000	1,31		
		0,11	9,50	0,05	5,000	0,26		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	9,50	0,05	5,000	0,52		
	A RIPORTARE					43,95		19'092,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,95		19'092,15
		0,11	9,50	0,05	5,000	0,26		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	12,50	0,05	5,000	0,69		
	(par.ug.=5*,11)	0,55	20,00	0,05	5,000	2,75		
	(par.ug.=2*,11)	0,22	20,00	0,05	5,000	1,10		
		0,11	3,00	0,05	5,000	0,08		
		0,11	6,00	0,05	5,000	0,17		
		0,11	5,00	0,05	5,000	0,14		
	Parziale mc					37,81		
	TORRE 6							
	per ammorsamento muratura demolita da atti vandalici							
	Scala primo tratto secondo piano		4,40	0,30	0,400	0,53		
	//		2,00	0,30	0,400	0,24		
	//		0,80	0,30	0,400	0,10		
	TORRE 4							
	scala tra I e II piano		1,00	0,30	0,400	0,12		
	//		2,70	0,20	0,400	0,22		
	//		4,60	0,20	0,400	0,37		
	TORRE 1							
	scala tra I e II piano	2,00	3,40	0,30	0,400	0,82		
	scala sottotetto pareti	2,00	3,40	0,30	0,400	0,82		
	//	2,00	4,40	0,30	0,400	1,06		
	Parziale mc					4,28		
	Computazione tracce eseguite di valore medio di spessore pari a 5 cm per fecali nelle torre 5 a partire dall'estradosso del piano primo con discesa lungo il muro perimetrale incassata					4,90		
	Parziale mc					4,90		
	SOMMANO mc					58,32	214,04	12'482,81
4 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	--SAL-1							
	Torre 3 P.T.	4,00		1,20	1,000	4,80		
	Torre 2 P.T.	5,00		1,20	1,000	6,00		
	Torre 2 P.P.	8,00		1,40	2,250	25,20		
	Parziale mq					36,00		
	TORRE 1							
	piano terra	2,00	3,70	1,70		12,58		
	piano primo	6,00	2,70	1,70		27,54		
	TORRE 4							
	Piano Terra	4,00	3,70	1,70		25,16		
	Piano Primo	4,00	2,60	1,50		15,60		
	TORRE 5							
	Piano Terra	7,00	2,60	1,50		27,30		
	Piano Primo	5,00	2,30	1,40		16,10		
	TORRE 6							
	Piano Terra	2,00	2,40	1,90		9,12		
		2,00	2,00	1,50		6,00		
	Piano Primo	7,00	2,60	1,30		23,66		
	Parziale mq					163,06		
	SOMMANO mq					199,06	9,01	1'793,53
5	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie,							
	A RIPORTARE							33'368,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'368,49
R.02.025.030 .a	inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	--SAL-1							
	TORRE 1							
	Piano Terra	2,00	2,30		1,400	6,44		
	TORRE 4							
	Piano Terra							
		4,00	2,30		1,300	11,96		
	// bagno	1,00	2,00		1,000	2,00		
	Piano Primo							
		1,00	2,30		1,250	2,88		
		1,00	2,30		1,250	2,88		
		2,00	2,40		1,300	6,24		
	TORRE 5							
	Piano Terra							
		5,00	2,70		1,400	18,90		
		1,00	2,00		1,000	2,00		
	TORRE 6							
	Piano Terra	1,00	2,00		1,100	2,20		
		3,00	2,40		1,200	8,64		
	Piano Primo	1,00	2,40		1,300	3,12		
		3,00	2,00		0,800	4,80		
	Parziale mq					72,06		
	TORRE 2							
	Piano Terra	3,00		1,50	2,900	13,05		
	TORRE 3							
	Piano Terra	4,00		1,50	2,900	17,40		
	Parziale mq					30,45		
	SOMMANO mq					102,51	7,26	744,22
6 R.02.025.040 .a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'on ... dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno							
	--SAL-1							
	TORRE 2	2,00		1,15	2,300	5,29		
	TORRE 3	2,00		1,15	2,300	5,29		
	Parziale mq					10,58		
	TORRE 1	2,00		1,15	2,300	5,29		
	TORRE 4	2,00		1,15	2,300	5,29		
	TORRE 5	2,00		1,15	2,350	5,41		
	TORRE 6	2,00		1,15	2,300	5,29		
	Parziale mq					21,28		
	SOMMANO mq					31,86	12,50	398,25
7 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	--SAL-1							
	Torre 2 - P iano Terra e Primo piano					5,00		
	TORRE 1-4-5-6					8,00		
	SOMMANO cad					13,00	6,95	90,35
8 R.02.045.010 .b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno							
	--SAL-1							
	A RIPORTARE							34'601,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'601,31
	Torre 2					2,00		
	Torre 4					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,09	6,27
9 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile --SAL-1							
	Torre 2							
	Bagno Piano Terra *(par.ug.=(2,96+2,37+2,5)+3*2)	13,83				13,83		
	Bagno Primo piano *(par.ug.=2,50+2,56+1,1)	6,16				6,16		
	Torre 3							
	***(par.ug.=3+11,95)**	14,95				14,95		
	Parziale m					34,94		
	TORRE 1							
	***(par.ug.=2,8+8+5,6+8,25)**	24,65				24,65		
	TORRE 4							
	***(par.ug.=1,15+2,65+5,3+8+4,25)**	21,35				21,35		
	TORRE 5							
	***(par.ug.=2,6+1,85+4,2)**	8,65				8,65		
	TORRE 6							
	***(par.ug.=5,3+4+2,2+6,35)**	17,85				17,85		
	Parziale m					72,50		
	SOMMANO m					107,44	4,19	450,17
10 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² --SAL-1							
	Torre 1 4 5 6	12,00		1,20	1,800	25,92		
	SOMMANO mq					25,92	8,45	219,02
11 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro --SAL-1							
	Per interventi di deumidificazione							
	TORRE 2							
	Locale 1							
	2*pi greco{rad.quadr[(a/2)al quadrato + (b/2)al quadrato]/2} 2*3.14* (rad.quad*(7.83^2 + 4.65^2)/2) =	40,44			2,470	99,89		
	a detrarre ingresso Nord		2,26		2,470	-5,58		
	a detrarre vano accesso Capannone G e Locale 2		2,80		2,470	-6,92		
	a detrarre vano accesso Locale 3 e Capannone A		2,80		2,470	-6,92		
	a detrarre ingresso Sud		2,20		2,470	-5,43		
	a detrarre vano accesso Scala		1,23		2,470	-3,04		
	a detrarre camino	-1,20			1,100	-1,32		
	a sommare spallette rientrante ovale *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=2*0,76)	8,00	1,52		1,290	15,69		
	Vano ingresso Nord lato destro *(lung.=0,27+0,1+1,37+0,1+0,3)		2,14		2,500	5,35		
	Vano ingresso Nord lato sinistro *(lung.=0,27+0,1+1,69+0,1+0,3)		2,46		2,500	6,15		
	Vano centrale passaggio Locale 1 e Locale 2 *(lung.=0,95+1,19+0,9)		3,04		2,550	7,75		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2 *(lung.=0,1+1,02+0,1+0,31)	2,00	1,53		2,970	9,09		
	(lung.=0,47+0,31)		0,78		2,550	1,99		
	Passaggio Capannone G *(lung.=0,25+0,1+1,15+0,1)	2,00	1,60		3,000	9,60		
		2,00	0,36		2,530	1,82		
	Vano centrale passaggio Locale 3 e Capannone A *(lung.=0,95+1,19+0,9)		3,04		2,440	7,42		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 3 *(lung.=0,25+0,1+1,02+0,1)	2,00	1,47		2,430	7,14		
	(lung.=0,47+0,31)		0,78		2,430	1,90		
	Passaggio Capannone A *(lung.=0,25+0,1+1,15+0,1+0,9)	2,00	2,50		3,000	15,00		
	A RIPORTARE					159,58		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					159,58		35'276,77
		2,00	0,36		2,510	1,81		
	Vano ingresso Sud lato destro *(lung.=0,27+0,1+0,48+0,18+1,1+0,1+0,35)		2,58		2,500	6,45		
	Vano ingresso Sud lato sinistro *(lung.=0,27+0,1+0,48+0,18+1,02+0,1+0,35)		2,50		2,500	6,25		
	Passaggio Locale 1 - Scala *(lung.=0,17+0,08+0,9+0,08+0,17)	2,00	1,40		2,150	6,02		
	Vano ingresso Scala - Bagno - Capannone B *(lung.=2,19*2+2,84*2)		10,06		2,150	21,63		
	a detrarre corpo Scala	-1,00	1,15		2,150	-2,47		
	a detrarre vano accesso Capannone B	-1,00	1,71		2,150	-3,68		
	a detrarre accesso Locale 1	-1,00	1,23		2,150	-2,64		
	Locale Bagno *(lung.=1,21+0,9+0,76+2,96+2,37+0,2+0,3+1,23+0,3+2,45)		12,68		2,000	25,36		
	Locale 2 *(lung.=7,1+4,66+1,69+1,05+1,39+0,77+1,6+0,77+1,11+3,72+0,49+0,63+1,29+0,63+0,49)		27,39		2,210	60,53		
	a detrarre vano passaggio Locale 1	-1,00	1,24		2,210	-2,74		
	a detrarre vano passaggio Locale 3	-1,00	1,24		2,210	-2,74		
	Passaggio tra Locale 2 e Locale 3 *(lung.=0,25+0,1+0,8+0,1+0,25)	2,00	1,50		2,130	6,39		
	Locale 3 *(lung.=4,85+1,78+0,81+1,6+0,81+0,92+0,86+0,79+1,6+0,79+0,86+0,45+0,65+1,33+0,65+0,47+7,12)		26,34		2,260	59,53		
	a detrarre vano passaggio Locale 1	-1,00	1,24		2,260	-2,80		
	a detrarre vano passaggio Locale 2	-1,00	1,24		2,260	-2,80		
	Parziale mq					333,68		
	Torre 3							
	Locale 1 *(lung.=1,95+1,12+0,1+0,31+0,31+0,1+1,12+6,01+1,07+0,08+0,33+0,33+0,08+1,07+2,09+6,99+14,32+6,99)		44,37		2,800	124,24		
	a detrarre vanno passaggio Locale 2	-1,00	1,05		2,800	-2,94		
	a detrarre vano passaggio Locale 4	-1,00	1,05		2,800	-2,94		
	a detrarre camino	-1,00	1,80		1,780	-3,20		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2 *(lung.=0,23+0,09+1,2)	2,00	1,52		2,600	7,90		
	Locale 2 *(lung.=0,09+2,8+1,84+2,8)		7,53		2,000	15,06		
	a detrarre vano scala	-1,00	1,15		2,000	-2,30		
	a detrarre vano accesso Locale 3	-1,00	0,80		2,000	-1,60		
	Locale 3 *(lung.=0,15+0,08+3,77+2,54+0,09+1,23+1,33+1,09+0,08+0,15)		10,51		2,800	29,43		
	Passaggio Locale 3 e Locale 4 *(lung.=0,91+0,09+0,27)	2,00	1,27		2,800	7,11		
	Locale 4 *(lung.=1,81+6,65+4,50+2,86+0,87+0,06+0,26+0,26+0,06+0,87+1,89)		20,09		2,520	50,63		
	a detrarre vano accesso Locale 3	-1,00	1,04		2,520	-2,62		
	a detrarre vano accesso Locale 1	-1,00	1,79		2,520	-4,51		
	a detrarre vano accesso Locale 5	-1,00	1,01		2,520	-2,55		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 4 *(lung.=0,23+0,06+0,97)	2,00	1,26		2,600	6,55		
	Passaggio Locale 4 - Locale 5 *(lung.=0,24+0,06+0,87)	2,00	1,17		2,480	5,80		
	Locale 5 *(lung.=4,50*2+6,62*2)		22,24		2,520	56,04		
	a detrarre vano accesso Locale 4	-1,00	1,59		2,520	-4,01		
	a detrarre finestra	-1,00	1,71		2,520	-4,31		
	a detrarre accesso Locale 1	-1,00	1,28		2,520	-3,23		
	Parziale mq					268,55		
	--SAL-1							
	per interventi di deumidificazione **TORRE 1 P.T.**							
	locale 1 pareti	2,00	6,30		2,200	27,72		
		2,00	4,70		2,200	20,68		
	locale 2 //	2,00	6,30		2,200	27,72		
		2,00	4,70		2,200	20,68		
	spallette forno	2,00	1,00		2,200	4,40		
	locale 3 //	2,00	7,80		2,200	34,32		
		2,00	6,90		2,200	30,36		
	locale 4 //	2,00	7,80		2,200	34,32		
		2,00	6,60		2,200	29,04		
	locale 5//	2,00	2,85		2,200	12,54		
		2,00	2,60		2,200	11,44		
	scala piano terra	2,00	7,00		2,200	30,80		
	Squarci							
	locale 1 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	tra locale 1-2	2,00	1,25		2,200	5,50		
	A RIPORTARE					896,37		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					896,37		35'276,77
	tra locale 1-4	2,00	1,35		2,200	5,94		
	locale 2	2,00	1,35		2,200	5,94		
	locale 2 finestre verso strada	2,00	0,90		2,200	3,96		
	locale 3 finestra verso strada	2,00	1,00		2,200	4,40		
	locale 3 verso cortile	2,00	1,00		2,200	4,40		
	locale 4 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	a dedurre vuoti							
	locale 1 ingresso		-2,10		2,200	-4,62		
	tra locale 1-2	-2,00	3,50		2,200	-15,40		
	tra locale 2 e scala		1,70		-2,200	-3,74		
	tra locale scala e 2		1,20		-2,200	-2,64		
	locale 2 finestra verso strada		-2,10		2,200	-4,62		
	locale 3 finestra verso strada		-2,10		2,200	-4,62		
	locale 3 finestra verso cortile		-1,80		2,200	-3,96		
	tra locale 3-4	-2,00	1,30		2,200	-5,72		
	locale 4 ingresso		-2,10		2,200	-4,62		
	Parziale mq					273,46		
	TORRE 4 P.T.							
	locale 1 pareti	2,00	13,90		2,400	66,72		
	//	2,00	6,90		2,400	33,12		
	locale 2 //	2,00	6,40		2,400	30,72		
		2,00	4,30		2,400	20,64		
	locale 3 //	2,00	6,40		2,400	30,72		
		2,00	4,30		2,400	20,64		
	locale 4 //	2,00	2,95		2,400	14,16		
		2,00	1,80		2,400	8,64		
	bagno	2,00	2,80		2,400	13,44		
		2,00	2,45		2,400	11,76		
	scale	2,00	4,10		2,400	19,68		
	Squarci				2,400	2,40		
	locale 1 ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		2,400	9,60		
	tra locale 1 e 2	2,00	1,15		2,400	5,52		
	locale 2 verso cortile retro *(lung.=1,05+,2)	2,00	1,25		2,400	6,00		
	tra locale 2 e 3 *(lung.=1,10+,1)	2,00	1,20		2,400	5,76		
	locale 3 verso cortile retro *(lung.=1,05+,2)	2,00	1,25		2,400	6,00		
	tra locale 3 e 1 *(lung.=1,15+,1)	2,00	1,25		2,400	6,00		
	tra locale 1 e atrio scala	2,00	1,30		2,400	6,24		
	a dedurre							
	locale 1	-2,00	1,80		2,400	-8,64		
	tra locale 1 e 2		-1,15		2,400	-2,76		
	tra locale 2 e 1		-1,50		2,400	-3,60		
	locale 2		-1,50		2,400	-3,60		
	tra locale 2 e 3	-2,00	1,20		2,400	-5,76		
	locale 3		-1,80		2,400	-4,32		
	tra locale 3 e 1		-1,50		2,400	-3,60		
	tra locale 1 e 3		-1,15		2,400	-2,76		
	tra locale 1 e atrio		-1,20		2,400	-2,88		
	Parziale mq					279,84		
	TORRE 5							
	locale 1 - l.g.		38,00		2,800	106,40		
	locale 2		3,50		1,700	5,95		
	//		2,00		1,700	3,40		
	//		3,70		1,700	6,29		
	//		0,90		1,700	1,53		
	//		5,00		1,700	8,50		
	//		3,50		1,700	5,95		
	//		3,80		1,700	6,46		
	locale 3		3,50		2,800	9,80		
	//		2,00		2,800	5,60		
	//		3,70		2,800	10,36		
	//		0,90		2,800	2,52		
	//		5,00		2,800	14,00		
	//		3,50		2,800	9,80		
	//		3,80		2,800	10,64		
	atrio scala	2,00	1,80		2,200	7,92		
	A RIPORTARE					1'370,65		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'370,65		35'276,77
		2,00	2,50		2,200	11,00		
	Squarci	2,00	2,00		2,800	11,20		
	nicchie locale 1 *(par.ug.=4*2)	8,00	0,75		1,000	6,00		
	squarci locale 1 come da grafico							
	n.1	2,00	1,45		2,800	8,12		
	n.2 ingresso scala	2,00	1,50		2,800	8,40		
	n.4 uscita cortile retro	2,00	1,90		2,800	10,64		
	n.5, 6 e 7 Lg		10,50		2,800	29,40		
	squarci Nicchie locale 3	2,00	0,65		2,800	3,64		
	// n.9		0,95		2,800	2,66		
	squarci n. 10 finestra verso strada	2,00	0,90		2,800	5,04		
	squaci locale 2							
	n.12 porta murata verso strada	2,00	1,00		2,800	5,60		
	n. 13,14 e 15 l.g.		9,95		2,800	27,86		
	a dedurre							
	locale 1							
	vano n. 1		-2,20		2,800	-6,16		
	vano n. 2 ingresso scala	2,00	-1,70		2,800	-9,52		
	atrio scala	2,00	-1,15		2,800	-6,44		
	vano n.4 uscita cortile retro		-2,15		2,800	-6,02		
	//		-1,70		2,800	-4,76		
	locale 3							
	vano n. 7		-1,30		2,800	-3,64		
	vano n. 11 tra locale 2 e 3	2,00	-1,10		2,800	-6,16		
	locale 2							
	vano n. 13		-1,20		1,700	-2,04		
	Parziale mq					299,94		
	TORRE 6							
	locale 1	2,00	6,30		2,200	27,72		
	//	2,00	4,60		2,200	20,24		
	locale2	2,00	7,85		2,200	34,54		
	//	2,00	8,50		2,200	37,40		
	locale 3	2,00	4,00		2,200	17,60		
	//	2,00	4,72		2,200	20,77		
	locale 4	2,00	6,25		2,200	27,50		
	//	2,00	4,60		2,200	20,24		
	locale 5 WC	2,00	2,50		2,200	11,00		
	//	2,00	2,85		2,200	12,54		
	locale 6 atrio scala	2,00	1,85		2,200	8,14		
	//	2,00	2,50		2,200	11,00		
	corridoio n. 9 Lg		4,65		2,200	10,23		
	Squarci come da grafico							
	n.1 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	n.2 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	n.3 finestra verso cortile	2,00	0,85		2,200	3,74		
	n.4 tra locale 2 e 3	2,00	0,60		2,200	2,64		
	n. 5 finestra verso cortile	2,00	0,90		2,200	3,96		
	n.6 porta murata verso strada	2,00	1,00		2,200	4,40		
	n.7 porta murata verso strada	2,00	1,00		2,200	4,40		
	n.8	2,00	1,40		2,200	6,16		
	a dedurre							
	locale 1							
	vano n.1 ingresso		-1,98		2,200	-4,36		
	locale 2							
	vano n.2		-2,00		2,200	-4,40		
	vano 3		-1,70		2,200	-3,74		
	vano n.4 tra locale 2 e 3	2,00	-1,05		2,200	-4,62		
	locale 3							
	vano n.5		-1,70		2,200	-3,74		
	locale n.4		-1,35		2,200	-2,97		
	Parziale mq					269,63		
	--SAL-2							
	TORRE 6							
	-Volte							
	Ambiente 1		6,30	2,10	1,300	17,20		
			6,30	1,00	1,300	8,19		
	Ambiente 2		8,50	2,60	1,300	28,73		
	A RIPORTARE					1'779,22		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'779,22		35'276,77
	parete retro forno		4,72	2,00		9,44		
	Ambiente 4		6,25	3,60	1,250	28,13		
	Ambiente wc		3,60	1,45	1,300	6,79		
	Ambiente ingresso scala		1,80	1,30	1,250	2,93		
	-Pareti							
	Ambiente 1							
			1,65	2,70		4,46		
			0,80	0,80		0,64		
			0,40	0,40		0,16		
			0,35	1,05		0,37		
			0,45	0,50		0,23		
	Ambiente 4		2,20	0,40		0,88		
	Ambiente 5							
			1,05	2,20		2,31		
	succielo		2,25	0,95		2,14		
	lunette ballatoi		2,50	0,80		2,00		
	TORRE 5							
	-Volte							
	Ambiente 1		12,10	2,20	1,300	34,61		
	Ambiente 3		4,95	5,60	1,500	41,58		
	-Pareti							
	parete sx lg.		13,50	0,50		6,75		
	parete lato capannone		13,50	0,50		6,75		
	parete dx		6,20	0,50		3,10		
			2,50	1,00		2,50		
	parete lato.....		5,40	1,40		7,56		
	tratto parete		5,40	1,40		7,56		
	lato capannone F		6,25	0,80		5,00		
	squarci ingresso a dx	2,00	1,85	0,70		2,59		
	// lato capannone F	2,00	2,30	0,80		3,68		
	succieli		1,20	1,20		1,44		
	squarci ingresso affreschi	2,00	0,55	0,70		0,77		
	succieli		1,20	0,50		0,60		
	squarci parete lato capannone N	2,00	0,75	0,50		0,75		
	//	2,00	0,75	0,50		0,75		
	squarci	4,00	0,75	0,50		1,50		
	squarci ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	succielo		1,50	1,40		2,10		
	ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	pareti laterali	2,00	0,60	0,50		0,60		
	parete frontale		1,80	0,70		1,26		
	a dedurre vano		-1,15	2,30		-2,65		
	parete scala		4,20	0,80		3,36		
	//		1,80	0,20		0,36		
	parete scala sx		9,30	2,30		21,39		
	ingresso scala lunetta		1,00	1,00		1,00		
	//		1,80	0,70		1,26		
	TORRE 4							
	-Volte							
	Ambiente 1		5,40	2,20	1,300	15,44		
	//		3,20	2,20	1,300	9,15		
	Ambiente 3		3,40	1,35	1,300	5,97		
	Ambiente 4		3,50	1,40	1,300	6,37		
	//		4,35	0,95	1,300	5,37		
	//		0,90	1,05	1,300	1,23		
	Scala		2,90	1,75	1,300	6,60		
	Ambiente 1 succielo parete laterale		1,30	1,40	1,300	2,37		
	volta		2,10	1,50	1,300	4,10		
	//		1,30	1,50	1,300	2,54		
	-Pareti		2,45	0,80		1,96		
	//		3,70	0,50		1,85		
	//		0,70	0,80		0,56		
	//		1,50	0,30		0,45		
	Ambiente 3		2,80	1,30		3,64		
			0,80	0,40		0,32		
			4,30	1,50		6,45		
			2,20	1,50		3,30		
			2,00	1,50		3,00		
	succielo		1,10	1,40		1,54		
	pareti squarci		1,10	0,30		0,33		
	A RIPORTARE					2'081,71		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'081,71		35'276,77
	pareti scala		2,90	0,30		0,87		
	scala lato sx	2,00	1,30	0,30		0,78		
			1,35	0,30		0,41		
	vano sx		1,15	2,40		2,76		
	sala parete dx		4,30	2,40		10,32		
	//		9,05	2,40		21,72		
	TORRE 1							
	-Volte							
	Ambiente 4		6,60	3,00	1,300	25,74		
	Ambiente 4 unghie	4,00	1,50	1,30	1,300	10,14		
	Ambiente 3		5,85	3,00	1,300	22,82		
	Ambiente 3 unghie	4,00	1,50	1,30	1,300	10,14		
	Ambiente 2		6,35	4,75	1,300	39,21		
	Ambiente 1		6,40	1,00	1,300	8,32		
	//		1,60	1,00	1,300	2,08		
	//		1,55	0,70	1,300	1,41		
	//		1,70	0,90	1,300	1,99		
	arco		2,00	0,70	1,300	1,82		
	ingresso scala		2,60	2,90	1,300	9,80		
	-Pareti							
	ambiente 4		7,80	1,00		7,80		
	//		2,90	1,00		2,90		
	//		7,80	1,00		7,80		
	//		1,20	0,30		0,36		
	//		1,00	0,45		0,45		
	//		1,00	0,40		0,40		
	squarci		1,00	0,40		0,40		
	squarci	2,00	1,90	1,05		3,99		
	Ambiente 3	2,00	7,80	1,00		15,60		
	//	2,00	1,80	0,50		1,80		
	squarcio		1,90	1,00		1,90		
	pareti		1,00	0,60		0,60		
	//		2,80	1,00		2,80		
	//		3,40	2,00		6,80		
	Ambiente 1		6,30	1,90		11,97		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		1,00	1,00		1,00		
	parete arco		1,90	0,70		1,33		
	//	2,00	1,90	1,20		4,56		
	pareti		6,34	1,90		12,05		
	//		1,65	2,80		4,62		
	//		0,90	2,80		2,52		
	// sopra porta		2,10	0,90		1,89		
	// scala	2,00	2,60	1,40		7,28		
	//	2,00	2,90	1,40		8,12		
	squarci	2,00	1,40	0,40		1,12		
	succielo		1,40	1,40		1,96		
	scala pareti dx		5,10	2,40		12,24		
	//		1,50	0,40		0,60		
	//		2,00	0,70		1,40		
	pianerottolo		2,50	2,80		7,00		
	pareti dx		9,00	2,40		21,60		
	parete sx		16,20	2,40		38,88		
	a dedurre parete		-1,50	1,00		-1,50		
	retrostante scala	2,00	1,30	2,40		6,24		
	//		1,80	2,40		4,32		
	//		1,10	2,00		2,20		
	parete retro forno		4,72	2,00		9,44		
	-Piano Primo							
	TORRE 6							
	Ambiente 1							
	-Pareti		3,00	0,20		0,60		
	//		2,00	0,30		0,60		
	//		1,00	0,30		0,30		
	//		1,00	0,40		0,40		
	//		2,00	0,20		0,40		
	//		2,10	0,60		1,26		
	//		2,30	0,20		0,46		
	Ambiente 2							
	A RIPORTARE					2'471,30		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'471,30		35'276,77
	-*Pareti*		2,20	1,20		2,64		
	//		2,00	0,40		0,80		
	davanzale		1,40	1,06		1,48		
	squarcio		3,10	0,40		1,24		
	pareti		3,50	0,40		1,40		
	//		2,50	2,80		7,00		
	//		3,10	0,20		0,62		
	//		1,20	0,40		0,48		
	//		3,50	0,30		1,05		
	//		1,20	0,30		0,36		
	//		0,60	0,40		0,24		
	Ambiente 3							
	-*Pareti*		0,90	0,70		0,63		
	//		1,80	0,40		0,72		
	//		3,00	0,25		0,75		
	//		4,00	0,40		1,60		
	//		1,00	0,40		0,40		
	//		2,00	0,20		0,40		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		3,10	0,30		0,93		
	Ambiente 4							
	-*Pareti*		2,20	1,10		2,42		
	//		1,00	0,50		0,50		
	//		3,50	0,40		1,40		
	//		3,00	0,20		0,60		
	//		2,00	0,20		0,40		
	Ambiente 5							
	-*Pareti*		1,50	0,40		0,60		
	//		1,30	0,40		0,52		
	//		2,20	1,05		2,31		
	//		1,20	0,70		0,84		
	//		2,00	0,20		0,40		
	//		1,80	0,20		0,36		
	Ambiente 6							
	-*Parete*		0,80	0,40		0,32		
	//		3,00	0,20		0,60		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		3,80	1,20		4,56		
	//		1,60	0,20		0,32		
	//		1,30	0,20		0,26		
	//		1,25	1,20		1,50		
	//		1,20	0,70		0,84		
	//		1,50	0,70		1,05		
	TORRE 5							
	Ambiente 1							
	-*Pareti*		2,30	1,30		2,99		
	//		3,90	0,20		0,78		
	//		2,10	0,20		0,42		
	//		2,10	0,20		0,42		
	Ambiente 2							
	-*Pareti*	2,00	8,00	0,30		4,80		
	//	2,00	3,90	0,30		2,34		
	//		3,00	0,20		0,60		
	//		2,10	0,20		0,42		
	//		3,30	0,20		0,66		
	squarci		1,20	0,20		0,24		
	davanzale		1,30	0,90		1,17		
	Ambiente							
	-*Pareti l.g.*		24,30	0,30		7,29		
	-*Pareti*		4,50	0,50		2,25		
	//		3,10	0,95		2,95		
	squarcio		3,10	0,70		2,17		
	davanzale		1,60	0,55		0,88		
	pareti		1,90	0,90		1,71		
	//		1,00	0,45		0,45		
	squarcio	2,00	1,85	0,80		2,96		
	pareti		1,05	1,10		1,16		
	//		0,80	0,50		0,40		
	//		3,00	0,80		2,40		
	//		3,10	0,40		1,24		
	A RIPORTARE					2'556,14		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'556,14		35'276,77
	//		0,80	0,60		0,48		
	//		3,00	0,30		0,90		
	//		1,80	0,30		0,54		
	Ambiente 4							
	-Pareti		0,80	0,30		0,24		
	//		3,55	0,45		1,60		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		1,20	0,40		0,48		
	//		1,10	1,20		1,32		
	//		2,20	0,60		1,32		
	//		2,20	0,70		1,54		
	//		0,85	1,00		0,85		
	davanzale		1,60	0,60		0,96		
	squarcio		0,70	0,90		0,63		
	pareti		0,90	0,60		0,54		
	//		0,70	0,50		0,35		
	//		2,50	0,40		1,00		
	//		0,80	0,50		0,40		
	//		1,10	0,40		0,44		
	squarci		0,55	0,60		0,33		
	davanzale		1,60	0,60		0,96		
	squarcio		0,70	1,90		1,33		
	pareti		1,20	1,50		1,80		
	//		2,25	1,00		2,25		
	//		3,00	0,60		1,80		
	//		1,60	0,50		0,80		
	//		1,00	0,40		0,40		
	squarcio		0,90	0,90		0,81		
	//		1,50	0,90		1,35		
	parete lato cucina		1,90	1,50		2,85		
	stanzino sottoscala l.g.		24,00	2,05		49,20		
	Ambiente 5							
	-Pareti		1,65	1,10		1,82		
	//		0,60	0,70		0,42		
	//		2,80	2,20		6,16		
	//		1,05	0,70		0,74		
	//		0,60	0,70		0,42		
	squarcio	2,00	2,40	0,40		1,92		
	//		2,50	1,00		2,50		
	//		1,50	0,70		1,05		
	//	2,00	1,30	0,30		0,78		
	pareti		1,50	1,75		2,63		
	//		2,00	0,30		0,60		
	//		2,60	0,30		0,78		
	squarcio		2,20	0,45		0,99		
	Ambiente 1 bis							
	-Pareti		0,70	0,65		0,46		
	//		2,40	0,65		1,56		
	//		2,30	1,20		2,76		
	//		2,00	0,30		0,60		
	//		4,00	0,90		3,60		
	//		1,70	1,15		1,96		
	lavatoio		0,80	1,35		1,08		
	//		0,80	0,65		0,52		
	squarcio	2,00	2,30	0,45		2,07		
	pareti		3,70	1,15		4,26		
	ingresso squarci	2,00	2,40	1,10		5,28		
	pareti		3,40	3,10		10,54		
	WC		3,40	2,30		7,82		
	//		3,40	2,95		10,03		
	ingresso WC l.g.		4,10	2,75		11,28		
	pareti	5,00	4,00	2,70		54,00		
	//		4,65	2,70		12,56		
	//		2,20	0,90		1,98		
	//		2,20	3,05		6,71		
	//		2,30	0,20		0,46		
	//		1,00	0,20		0,20		
	//		3,00	0,80		2,40		
	//		3,10	0,25		0,78		
	//		3,10	0,30		0,93		
	A RIPORTARE					2'799,06		35'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'799,06		35'276,77
	//		1,80	0,60		1,08		
	TORRE 6							
	scala tra piano primo, secondo e sottotetto							
	I rampa							
	-Pareti	2,00	3,40	0,40	2,720	7,40		
	//		1,20	0,40	0,800	0,38		
	//		1,40	0,40	0,560	0,31		
	II rampa		1,40	0,40	0,560	0,31		
	-Pareti		3,30	1,00	3,300	10,89		
	//		1,20	0,50	0,600	0,36		
	//		1,60	2,00	3,200	10,24		
	//		1,50	0,40	6,000	3,60		
	scala tra secondo piano e sottotetto *(larg.=2,00/2)	2,00	4,80	1,00		9,60		
	TORRE 5				2,000	2,00		
	I rampa				2,000	2,00		
	-Pareti	2,00	4,00	0,40	3,300	10,56		
	//	3,00	1,40	0,30	1,260	1,59		
	//	2,00	2,40	0,30	2,160	3,11		
	II rampa				2,160	2,16		
	-Pareti		2,60	0,40	1,040	1,08		
	//	2,20	0,40	0,88	1,040	0,81		
	//		1,40	1,80	2,520	6,35		
	III rampa							
	-Pareti		3,40	2,00	6,800	46,24		
	//		3,80	2,00	7,600	57,76		
	//							
	(larg.=2,6/2)	2,00	4,90	1,30		12,74		
	rampa tra II piano e sottotetto							
	-Pareti							
	(larg.=2/2)	2,00	4,50	1,00		9,00		
	TORRE 4							
	Ambiente 2							
	-Pareti	2,00	4,50	0,80		7,20		
	Fascia superiore	2,00	5,30	0,90		9,54		
	cucina fascia superiore	2,00	2,40	0,60		2,88		
	bagno fascia superiore	2,00	1,70	0,60		2,04		
	Ambiente 1							
	fascia supeiore		7,05	0,70		4,94		
	//	2,00	4,70	0,20		1,88		
	corridoio	2,00	7,70	0,70		10,78		
	bagno fascia superiore		4,10	0,70		2,87		
	//		2,50	0,20		0,50		
	corridoio //	3,00	1,70	0,20		1,02		
	Ambiente 3	2,00	6,90	0,70		9,66		
	fascia superiore	2,00	4,90	0,20		1,96		
	pareti		1,30	0,40		0,52		
	fascia superiore		1,60	0,60		0,96		
	//	2,00	2,80	0,20		1,12		
	Ambiente 4							
	fascia superiore	2,00	4,50	0,70		6,30		
	//	2,00	4,90	0,20		1,96		
	scala da piano I al sottotetto							
	I rampa	2,00	2,80	0,40		2,24		
	II rampa		3,00	0,40		1,20		
	//		2,70	2,00		5,40		
	III rampa (sottotetto) *(larg.=2,30/2)	2,00	4,50	1,15		10,35		
	TORRE 1							
	intermedio scala II rampa							
	voltina		3,60	1,55		5,58		
	pareti		2,90	0,20		0,58		
	//		1,30	0,70		0,91		
	torrino wc		1,40	1,55		2,17		
	pareti		3,50	2,15		7,53		
	//		3,50	1,20		4,20		
	//		1,10	2,40		2,64		
	ingresso		2,00	2,40		4,80		
	//		1,30	2,40		3,12		
	//		0,80	2,40		1,92		
	squarci	3,00	2,00	0,20		1,20		
	sopra torrino wc		0,40	2,10		0,84		
	A RIPORTARE					3'119,44		35'276,77

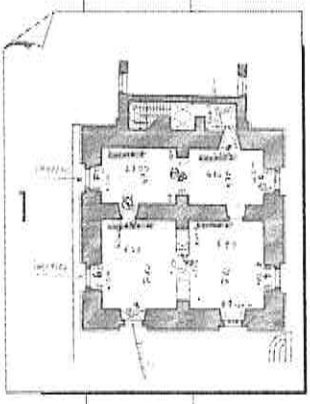
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'119,44		35'276,77
	//		0,80	0,60		0,48		
	scala da piano I a sottotetto							
	I rampa	2,00	3,40	1,40		9,52		
	II rampa	2,00	3,00	1,40		8,40		
	parete curva		2,90	1,40		4,06		
	dal secondo piano al sottetto							
	***(larg.=2,3/2)**	2,00	4,50	1,15		10,35		
	Parziale mq					1'427,15		
	--SAL-2							
	TORRE 2 Piano Terra							
	-Volte							
	Ambiente 3		4,95	5,60	1,500	41,58		
	-Pareti							
	parete sx lg.		13,50	0,50		6,75		
	parete lato capannone		13,50	0,50		6,75		
	parete dx		6,20	0,50		3,10		
			2,50	1,00		2,50		
	squarci ingresso a dx	2,00	1,85	0,70		2,59		
	// lato capannone F	2,00	2,30	0,80		3,68		
	succieli		1,20	1,20		1,44		
	squarci ingresso affreschi	2,00	0,55	0,70		0,77		
	succieli		1,20	0,50		0,60		
	squarci parete lato capannone N	2,00	0,75	0,50		0,75		
	//	2,00	0,75	0,50		0,75		
	squarci	4,00	0,75	0,50		1,50		
	squarci ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	succielo		1,50	1,40		2,10		
	ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	pareti laterali	2,00	0,60	0,50		0,60		
	parete frontale		1,80	0,70		1,26		
	parete scala		12,70	2,50		31,75		
	a dedurre vano		-1,15	2,30		-2,65		
	parete scala		4,20	0,80		3,36		
	//		1,80	0,20		0,36		
	parete scala sx		9,30	2,30		21,39		
	ingresso scala lunetta		1,00	1,00		1,00		
	//		1,80	0,70		1,26		
	Parziale mq					136,49		
	TORRE 3 Piano Terra							
	-Volte							
	Ambiente 3		3,40	1,35	1,300	5,97		
	Ambiente 4		3,50	1,40	1,300	6,37		
	//		0,90	1,05	1,300	1,23		
	Scala		2,90	1,75	1,300	6,60		
	Ambiente 1 succielo parete laterale		1,30	1,40	1,300	2,37		
	volta		2,10	1,50	1,300	4,10		
	//		1,30	1,50	1,300	2,54		
	-Pareti		2,45	0,80		1,96		
	//		3,70	0,50		1,85		
	//		0,70	0,80		0,56		
	//		1,50	0,30		0,45		
	Ambiente 3		2,80	1,30		3,64		
			0,80	0,40		0,32		
			2,00	1,50		3,00		
	succielo		1,10	1,40		1,54		
			1,35	0,30		0,41		
	pareti		13,30	2,40		31,92		
	sala parete dx		4,30	2,40		10,32		
	//		9,05	2,40		21,72		
	Parziale mq					106,87		
	Sommano positivi mq					3'642,13		
	Sommano negativi mq					-246,52		
	SOMMANO mq					3'395,61	5,07	17'215,74
	A RIPORTARE							52'492,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'492,51
12 R.02.060.052 .a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleoum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvi ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli							
	--SAL-1							
	Torre 2 Piano terra							
	***(par.ug.=3,50+4,60+4,60+9,50+16,53+7,80+2,30+2,30+4,55+4,55 +1,63+2,84)**	64,70				64,70		
	Piano Primo *(par.ug.=6,55+0,64+8,45+7,60+3,54+8,30+2,00+3,42+ 6,57+1,56+3,33+4,62)	56,58				56,58		
	Torre 3 Piano Terra *(par.ug.=6,54+4,35+7,00+2,00+3,00+3,00+6,54+ 3,85+2,67+3,25+4,60)	46,80				46,80		
	Piano Primo *(par.ug.=4,53+3,46+2,31+3,66+4,0+3,22+8+6,72+4,92+ 1,87+3,70)	46,39				46,39		
	Parziale m					214,47		
	TORRE 1		105,00			105,00		
	TORRE 4		120,00			120,00		
	TORRE 5		105,00			105,00		
	TORRE 6		100,00			100,00		
	Parziale m					430,00		
	SOMMANO m					644,47	3,48	2'242,76
13 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.							
	--SAL-1							
	TORRE 2 Piano Terra							
	Locale 1 (ovale) *(par.ug.=(15,66/2)*(9,30/2)*3,14)	114,33				114,33		
	Locale 2 (parte rettangolare)		4,57	4,85		22,16		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,27)/2)*(7,10-4,57))	9,01				9,01		
	Locale 3 (parte rettangolare)		4,55	4,85		22,07		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,25)/2)*(7,12-4,55))	9,12				9,12		
	Passaggio tra Locale 1 e locale 3							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25			4,50		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24		2,16		
		2,00	1,02	0,10		0,20		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24		2,84		
		2,00	1,15	0,11		0,25		
	Passaggio tra Locale 1 e locale 2							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25			4,50		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24		2,16		
		2,00	1,02	0,10		0,20		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24		2,84		
		2,00	1,15	0,11		0,25		
	Passaggio tra Locale 2 e Locale 3		1,30	1,24		1,61		
	(lung.=(1,30-0,50))	2,00	0,80	0,10		0,16		
	Ballatoio Scala		2,87	2,19		6,29		
	Passaggio tra Locale 1 e Scala *(lung.=(0,25+0,90+0,17))		1,32	1,23		1,62		
		2,00	0,90	0,10		0,18		
	Locale bagno		2,96	2,10		6,22		
			1,10	0,20		0,22		
			0,90	0,19		0,17		
	(par.ug.=((1,34+1,21)/2)*0,90)	1,15				1,15		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Anteriore *(lung.=((2,20+1,78)/2)* (0,48+1,10+0,15))		3,44			3,44		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Posteriore	2,00	1,02	0,10		0,20		
	A RIPORTARE					217,85		54'735,27

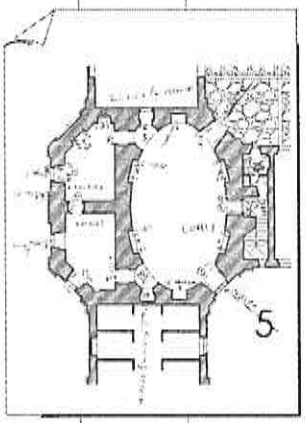
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quanutà	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					217,85		54'735,27
	Risega finestra Locale 3 *(lung.=((1,60+1,88)/2)*0,8)	2,00	1,39			2,78		
			1,33	0,65		0,86		
	Risega finestra Locale 2 *(lung.=((1,78+1,60)/2)*0,80)		1,35			1,35		
	Parziale mq					222,84		
	TORRE 2 Primo Piano							
	(vedi grafico: Torre 2)							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96		28,97		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77				13,77		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05		27,62		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42				13,42		
	Locale 3		8,20	3,86		31,65		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00		26,90		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87				11,87		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61		24,80		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15				12,15		
	Locale 6		3,86	3,63		14,01		
	Sottoscala		2,63	1,28		3,37		
			2,58	1,24		3,20		
	Passaggio ingresso *(par.ug.=((1,34+1,14)/2)*0,47)	0,58				0,58		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2		1,34	0,30		0,40		
	Passaggio tra Locale 2 e Locale 3 *(par.ug.=((1,38+1,19)/2)*0,3)	0,39				0,39		
	Passaggio tra Locale 3 e Locale 4 *(par.ug.=((1,50+1,19)/2)*0,79)	1,06				1,06		
	Passaggio tra Locale 4 e Locale 5 *(par.ug.=((1,49+1,19)/2)*0,8)	1,07				1,07		
	Passaggio tra Locale 5 e Locale 6 *(par.ug.=((1,49+1,19)/2)*0,79)	1,06				1,06		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 6 *(par.ug.=((1,30+1,11)/2)*0,3)	0,36				0,36		
	Pavimentazione squarci finestre *(lung.=((1,85+1,69)/2)*0,69)	5,00	1,22			6,10		
	Passaggio sottoscala		0,89	0,50		0,45		
	Parziale mq					223,20		
	TORRE 2 Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96		28,97		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77				13,77		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05		27,62		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42				13,42		
	Locale 3		8,20	3,86		31,65		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00		26,90		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87				11,87		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61		24,80		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15				12,15		
	Locale 6		3,86	3,63		14,01		
	Sottoscala		2,63	1,28		3,37		
	Parziale mq					208,53		
	Torre 3 - Piano Terra							
	Locale 1		14,32	6,99	1,050	105,10		
	Locale 2		2,80	1,84	1,050	5,41		
	Locale 3 *(larg.=1,23+1,59)		2,54	2,82	0,300	2,15		
	(par.ug.=((1,59+1,22)/2)*,90)	1,26			0,300	0,38		
	(par.ug.=((1,20+0,96)/2)*0,90)	0,97			0,300	0,29		
	Locale 4		6,65	4,50	1,050	31,42		
	A RIPORTARE					799,32		54'735,27

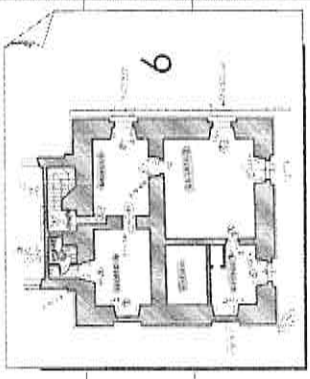
Torre 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					799,32		54'735,27
	Locale 5		6,62	4,50	1,050	31,28		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Anteriore *(lung.=((2,07+1,58)/2)* 1,00)	2,00	1,83		0,600	2,20		
	Passaggio tra Locali 4 e Cortile Posteriore *(lung.=((1,56+1,19)/2)* 0,90)		1,24		0,600	0,74		
	Passaggio tra Locale 4 e Locale 5 *(lung.=(1,60+1,20)/2*1,10)		1,54			1,54		
	Passaggio tra Locale 3 e Locale 4 *(lung.=((1,59+1,22/2)*0,91))		2,00		0,600	1,20		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 4 *(lung.=((1,68+1,22)/2)*1,10)		1,60		0,600	0,96		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2 *(lung.=((1,59+1,23)/2)*0,91)		1,28		0,600	0,77		
	Parziale mq					183,44		
	TORRE 1 P.T.							
	locale 1		6,30	4,70		29,61		
	locale 2		6,30	4,70		29,61		
	locale 3		7,80	6,90		53,82		
	locale 4		7,80	6,60		51,48		
	locale 5		2,85	2,60		7,41		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05		2,00		
	ingresso vano locale 4		1,90	1,05		2,00		
	rientranza finestra locale 4		1,70	0,45		0,77		
	vano tra locale 1-4		1,60	1,30		2,08		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,70	1,00		1,70		
	uscita vano lato strada locale 3		1,95	0,95		1,85		
	vano tra locale 2-5		1,50	1,30		1,95		
	vano con sovrastante arco tra locale 1 e 2		3,50	0,70		2,45		
	uscita vano lato strada locale 2		2,00	1,00		2,00		
	vano tra locale 4-3		1,30	0,40		0,52		
	a dedurre							
	forno locale 3		-2,00	1,00		-2,00		
	lavatoio locale 2		-2,00	1,75		-3,50		
	gettatoio locale 2		-1,80	0,45		-0,81		
	panca locale 2		-2,50	0,70		-1,75		
	Parziale mq					181,19		
	(vedi grafico:)							
	TORRE 4 P.T.							
	locale 1		13,90	6,90		95,91		
	locale 2		6,40	4,30		27,52		
	locale 3		6,40	4,30		27,52		
	locale 4		2,95	1,80		5,31		
	locale 5		9,80	3,50		34,30		
	bagno		2,80	2,45		6,86		
	ingresso vani locale 1	2,00	1,80	0,95		3,42		
	vano tra locale 1-2		1,40	1,10		1,54		
	uscita vano cortile retrostante locale 2		1,80	1,05		1,89		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,75	1,05		1,84		
	vano locale 1-4		1,20	1,40		1,68		
	ingresso vano locale 3-2		1,40	1,10		1,54		
	vano tra locale 1-3		1,40	1,10		1,54		
	Parziale mq					210,87		
	TORRE 5 P.T.							
	locale 1 *(lung.=(7,75*7,75*3,14)/2+(4,55*4,55*3,14)/2)		126,80			126,80		
	locale 2		7,30	4,95		36,14		
	A RIPORTARE					1'393,01		54'735,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'393,01		54'735,27
	locale 3		7,30	4,95		36,14		
	locale 4		2,50	2,85		7,13		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,40		2,80		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,90		3,80		
	vano ingresso scala		1,60	1,50		2,40		
	atrio scala		2,50	1,80		4,50		
	vano tra locale 4 e atrio scala		1,10	1,20		1,32		
	collegamento tra atrio scala e vano locale 3 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14		3,08		
	vano locale 3 - ambiente collegamento atrio e locale 3		1,45	1,60		2,32		
	vano tra locale 3 e capannone		1,20	0,65		0,78		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90		1,44		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90		1,44		
	vano tra locale 3-2		1,40	1,00		1,40		
	uscita vano verso strada locale 2		1,60	1,00		1,60		
	vano locale 2 - ambiente collegamento con vano capannone e locale 1		1,60	1,45		2,32		
	collegamento tra vano e vano locale 2 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14		3,08		
	vano capannone - ambiente collegamento		1,45	1,45		2,10		
	a dedurre i due angoli Torre locale 2 e locale 3 *(lung.=(2,5*1,5)/2+(3*1,2)/2)	-2,00	3,68			-7,36		
	Parziale mq					233,23		
	(vedi grafico:)							
	TORRE 6 P.T.							
	locale 1		6,30	4,60		28,98		
	locale 2		8,50	7,85		66,73		
	locale 3		4,72	4,00		18,88		
	locale 4		6,25	4,60		28,75		
	locale 5		2,50	2,85		7,13		
	locale 6		2,50	1,85		4,63		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05		2,00		
	ingresso vano locale 2		1,90	1,05		2,00		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90		1,44		
	vano locale 2-3		1,30	1,00		1,30		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90		1,44		
	uscita vano verso strada locale 3		1,90	1,00		1,90		
	uscita vano verso strada locale 4		1,90	1,00		1,90		
	vano locale 4-5		1,40	1,30		1,82		
	vano locale 4-1		1,35	1,20		1,62		
	vano locale 1-2		1,35	1,20		1,62		
	area davanti al forno		3,30	1,30		4,29		
	Parziale mq					176,43		
	(vedi grafico:)							
	TORRE 4 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			6,80	1,15		7,82		
			3,05	1,50		4,58		
	Parziale mq					12,40		
	TORRE 5 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			6,80	1,15		7,82		
			3,05	1,50		4,58		
	Parziale mq					12,40		
	A RIPORTARE					1'664,53		54'735,27

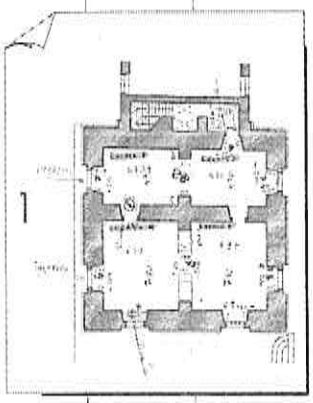


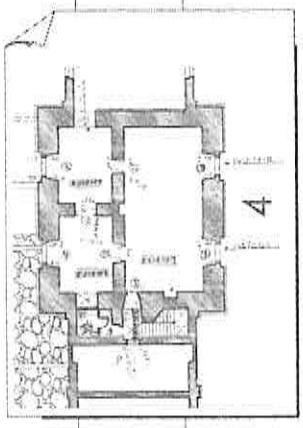
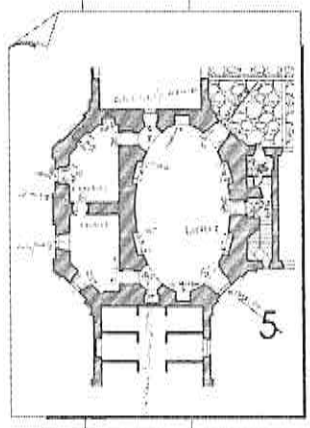
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'664,53		54'735,27
								
	TORRE 1 P.P.							
	Parziale mq					0,00		
	TORRE 4 P.P							
	locale 1		5,35	4,50		24,08		
	locale 2		4,70	7,00		32,90		
	locale 3		4,25	4,85		20,61		
	locale 4		6,80	4,85		32,98		
	locale 5		2,40	3,70		8,88		
	bagno		2,40	1,85		4,44		
	rip.		2,00	1,90		3,80		
	rip.		2,75	1,70		4,68		
	locale cucina		4,10	2,45		10,05		
	atrio scala		2,80	1,60		4,48		
	rip.		2,90	1,00		2,90		
	corridoio		5,75	1,50		8,63		
	rientranze finestre	4,00	1,95	0,50		3,90		
	vani	6,00	1,00	0,20		1,20		
			0,80	0,90		0,72		
			1,20	0,80		0,96		
	Parziale mq					165,21		
	–SAL-2							
	TORRE 5 P.P.							
	locale 1		7,75	5,50		42,63		
	locale 2		8,00	3,90		31,20		
	locale 3		7,75	5,50		42,63		
	locale 4		7,75	5,50		42,63		
	locale 5		5,35	3,80		20,33		
	locale 6		3,45	3,90		13,46		
	corridoio		2,90	2,50		7,25		
	atrio scala		3,00	1,20		3,60		
	antibagno e bagno		2,90	2,50		7,25		
	rientranze finestre		1,90	0,50		0,95		
			1,30	0,30		0,39		
			1,50	0,80		1,20		
			1,30	0,20		0,26		
	a dedurre angoli torri *(lung.=(3,5*2,2)/2)	-4,00	3,85			-15,40		
	Parziale mq					198,38		
	TORRE 6 P.P.							
	locale 1		5,20	4,10		21,32		
	locale 2		8,50	7,10		60,35		
	locale 3		7,10	4,30		30,53		
	locale 4		4,05	4,00		16,20		
	locale 5		3,30	6,85		22,61		
	locale 6		4,05	2,85		11,54		
	bagno		2,10	1,60		3,36		
	corridoio		4,35	1,50		6,53		
	atrio scala		2,95	1,50		4,43		
	rip.		3,30	1,05		3,47		
	rientranze finestre	5,00	1,50	0,45		3,38		
	vani	2,00	1,30	0,60		1,56		
	A RIPORTARE					2'213,40		54'735,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'213,40		54'735,27
			1,30	0,35		0,46		
			1,15	0,65		0,75		
	Parziale mq					186,49		
	TORRE 1 P.S.							
	locale 1		5,40	4,30		23,22		
	locale 3		6,85	5,40		36,99		
	corridoio		2,05	1,45		2,97		
	Parziale mq					63,18		
	TORRE 4 P.S. vedi parziale P.P.					165,21		
	TORRE 5 P.S. vedi parziale P.P.					198,38		
	TORRE 6 P.S.vedi parzile P.P.					186,49		
	SCALE							
	TORRE 1							
	Scala							
	da ballatoio ingresso scala piano terra a salire		1,30	1,20		1,56		
	locale retroscala piano intermedio		5,80	1,15		6,67		
	ballatoio		1,30	1,15		1,50		
			0,90	1,20		1,08		
			0,80	1,20		0,96		
	ballatoio ingresso scala piano primo		2,90	1,15		3,34		
	locale retroscala		1,80	1,35		2,43		
	ballatoio		0,80	1,15		0,92		
	locale restroscala		5,75	1,15		6,61		
	ballatoio		0,95	1,15		1,09		
	ballatoio		0,70	1,15		0,81		
	TORRE 4		0,70	1,15		0,81		
	da ballatoio ingresso scala piano terra a salire		1,30	1,15		1,50		
	ballatoio		0,80	1,15		0,92		
	locale retroscala		2,75	1,15		3,16		
	ballatoio		0,95	1,15		1,09		
	ballatoio		0,70	1,15		0,81		
	TORRE 5							
	da ballatoio ingresso scala piano terra a salire		1,75	1,15		2,01		
	ballatoio		0,90	1,15		1,04		
	locale retroscala		5,75	1,15		6,61		
	ballatoio	2,00	0,80	1,15		1,84		
	TORRE 6							
	ballatoio da ingresso scala piano terra a salire	2,00	0,80	1,15		1,84		
			0,90	1,15		1,04		
	locale retroscala		5,75	1,15		6,61		
	ballatoio		0,80	1,15		0,92		
	RIVESTIMENTI							
	TORRE 4							
	Piano Terra		11,00		1,800	19,80		
	Piano Primo							
	bagno_lg		7,20		1,800	12,96		
	cucina_lg		12,10		1,800	21,78		
	TORRE 6				1,800	1,80		
	Piano Terra							
	Parziale mq					663,59		
						2,24		
	Parziale mq					2,24		
	Sommano positivi mq					2'974,44		
	Sommano negativi mq					-30,82		
	SOMMANO mq					2'943,62	10,44	30'731,39
14 R.02.060.018 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito							
	A RIPORTARE							85'466,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'466,66
	--SAL-1							
	Parziale voce precedente							
	Torre 2 - P.T. + P.1'	838,01			0,120	100,56		
	Torre 1 P.T.+ Torre 4 P.T. + Torre 5 P.T. + Torre 6 P.T.	2103,37			0,100	210,34		
	--SAL-2							
	Torre 5 e Torre 4	231,70			0,060	13,90		
	Torre 3	376,86			0,150	56,53		
	SOMMANO mc					381,33	104,41	39'814,67
15 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.							
	--SAL-1							
	TORRE 3 - Piano Primo							
	locale 1		7,02	4,91		34,47		
	locale 2		7,25	7,34		53,22		
	locale 3		7,28	7,34		53,44		
	locale 4		4,90	4,48		21,95		
	locale 5 (atrio scala)		2,23	1,71		3,81		
	Sottoscale ********		2,47	1,20		2,96		
	rientranze finestre	4,00	1,95	0,50		3,90		
	Attraversamenti vani *(lung.=(1,65+1,20)/2)	4,00	1,43	1,00		5,72		
		2,00	1,10	0,30		0,66		
	a detrarre impronta blocco cucina in muratura *(lung.=1,80+1,95)	-1,00	3,75	0,55		-2,06		
	TORRE 2 - PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			3,41	2,50		8,53		
			1,16	1,00		1,16		
	Parziale mq					187,76		
	TORRE 3 - Piano Secondo							
	locale 1		7,02	4,91		34,47		
	locale 2		7,25	7,34		53,22		
	locale 3		7,28	7,34		53,44		
	locale 4		4,90	4,48		21,95		
	locale 5 (atrio scala)		2,23	1,71		3,81		
	rientranze finestre	4,00	1,95	0,50		3,90		
	Attraversamenti vani *(lung.=(1,65+1,20)/2)	4,00	1,43	1,00		5,72		
	//	2,00	1,10	0,30		0,66		
	TORRE 3 - PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			3,41	2,50		8,53		
			1,16	1,00		1,16		
	Parziale mq					186,86		
	Sommano positivi mq					376,68		
	Sommano negativi mq					-2,06		
	SOMMANO mq					374,62	10,44	3'911,03
16 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm							
	TORRE 4 P.S. - soletta armata_vedi parziale voce precedente	165,21			0,120	19,83		
	SOMMANO mc					19,83	294,25	5'834,98
17 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.							
	TORRE 5							
	-Piano Primo							
	Il pavimento-vedi voce torre 5					198,38		
	Parziale mq					198,38		
	A RIPORTARE					198,38		135'027,34

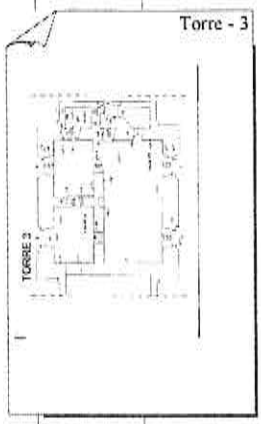
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					198,38		135'027,34
	TORRE 4							
	rivestimento II impacato							
	wc	2,00	2,50	1,70		8,50		
	wc	2,00	2,70	1,70		9,18		
	wc	2,00	1,90	1,70		6,46		
	wc	2,00	2,70	1,70		9,18		
	Parziale mq					33,32		
	SOMMANO mq					231,70	10,44	2'418,95
18 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	–SAL-1							
	PER REALIZZAZIONE VESPAIO							
	TORRE 1 P.T.							
	locale 1		6,30	4,70	0,600	17,77		
	locale 2		6,30	4,70	0,600	17,77		
	locale 3		7,80	6,90	0,600	32,29		
	locale 4		7,80	6,60	0,600	30,89		
	locale 5		2,85	2,60	0,600	4,45		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05	0,600	1,20		
	ingresso vano locale 4		1,90	1,05	0,600	1,20		
	rientranza finestra locale 4		1,70	0,45	0,600	0,46		
	vano tra locale 1-4		1,60	1,30	0,600	1,25		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,70	1,00	0,600	1,02		
	uscita vano lato strada locale 3		1,95	0,95	0,600	1,11		
	vano tra locale 2-5		1,50	1,30	0,600	1,17		
	vano con sovrastante arco tra locale 1 e 2		3,50	0,70	0,600	1,47		
	uscita vano lato strada locale 2		2,00	1,00	0,600	1,20		
	vano tra locale 4-3		1,30	0,40	0,600	0,31		
	a dedurre							
	forno locale 3		-2,00	1,00		-2,00		
	lavatoio locale 2		-2,00	1,75		-3,50		
	gettatoio locale 2		-1,80	0,45		-0,81		
	panca locale 2		-2,50	0,70		-1,75		
	(vedi grafico:)							
	TORRE 4 P.T.							
	locale 1		13,90	6,90	0,600	57,55		
	locale 2		6,40	4,30	0,600	16,51		
	locale 3		6,40	4,30	0,600	16,51		
	locale 4		2,95	1,80	0,600	3,19		
	locale 5		9,80	3,50	0,600	20,58		
	bagno		2,80	2,45	0,600	4,12		
	ingresso vani locale 1	2,00	1,80	0,95	0,600	2,05		
	vano tra locale 1-2		1,40	1,10	0,600	0,92		
	uscita vano cortile retrostante locale 2		1,80	1,05	0,600	1,13		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,75	1,05	0,600	1,10		
	vano locale 1-4		1,20	1,40	0,600	1,01		
	ingresso vano locale 3-2		1,40	1,10	0,600	0,92		
	A RIPORTARE					231,09		137'446,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					231,09		137'446,29
	vano tra locale 1-3		1,40	1,10	0,600	0,92		
	(vedi grafico:)							
								
	TORRE 5 P.T.							
	locale 1 *(lung.=(7,75*7,75*3,14)/2+(4,55*4,55*3,14)/2)		126,80		0,800	101,44		
	locale 2		7,30	4,95	0,600	21,68		
	locale 3		7,30	4,95	0,600	21,68		
	locale 4		2,50	2,85	0,800	5,70		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,40	0,800	2,24		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,90	0,800	3,04		
	vano ingresso scala		1,60	1,50	0,800	1,92		
	atrio scala		2,50	1,80	0,800	3,60		
	vano tra locale 4 e atrio scala		1,10	1,20	0,800	1,06		
	collegamento tra atrio scala e vano locale 3 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14	0,800	2,46		
	vano locale 3 - ambiente collegamento atrio e locale 3		1,45	1,60	0,800	1,86		
	vano tra locale 3 e capannone		1,20	0,65	0,800	0,62		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90	0,800	1,15		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90	0,800	1,15		
	vano tra locale 3-2		1,40	1,00	0,800	1,12		
	uscita vano verso strada locale 2		1,60	1,00	0,800	1,28		
	vano locale 2 - ambiente collegamento con vano capannone e locale 1		1,60	1,45		2,32		
	collegamento tra vano e vano locale 2 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14	0,800	2,46		
	vano capannone - ambiente collegamento		1,45	1,45	0,800	1,68		
	a dedurre i due angoli Torre locale 2 e locale 3 *(lung.=(2,5*1,5)/2+(3*1,2)/2)	-2,00	3,68		0,600	-4,42		
	(vedi grafico:)							
								
	TORRE 6 P.T.							
	locale 1		6,30	4,60	0,600	17,39		
	locale 2		8,50	7,85	0,600	40,04		
	locale 3		4,72	4,00	0,600	11,33		
	locale 4		6,25	4,60	0,600	17,25		
	locale 5		2,50	2,85	0,600	4,28		
	locale 6		2,50	1,85	0,600	2,78		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05	0,600	1,20		
	ingresso vano locale 2		1,90	1,05	0,600	1,20		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90	0,600	0,86		
	vano locale 2-3		1,30	1,00	0,600	0,78		
	A RIPORTARE					503,16		137'446,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					503,16		137'446,29
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90	0,600	0,86		
	uscita vano verso strada locale 3		1,90	1,00	0,600	1,14		
	uscita vano verso strada locale 4		1,90	1,00	0,600	1,14		
	vano locale 4-5		1,40	1,30	0,600	1,09		
	vano locale 4-1		1,35	1,20	0,600	0,97		
	vano locale 1-2		1,35	1,20	0,600	0,97		
	area davanti al forno		3,30	1,30	0,600	2,57		
	CAPANNONE N							
	(larg.=11,5+1,2+,5)		46,80	13,20	0,600	370,66		
	scavo laterale alle fondazioni	5,00	46,80	0,50	0,400	46,80		
	scavo per messa a nudo della antica fondazione	2,00	46,80	1,20	0,400	44,93		
	fosse biologiche	4,00	2,40	2,40	3,600	82,94		
	(vedi grafico:)							
	Parziale mc					1'057,23		
	detrazione della misurazione del 50%, che sarà liquidata con perizia di assestamento, con nuova voce NPV03_E.01.015.010.a	-0,50	1057,23			-528,62		
	PER REALIZZAZIONE VESPAIO							
	TORRE 2 Piano Terra (vedi grafico: Torre 2)							
	Locale 1 *(par.ug.=(15,66/2)*(9,30/2)*3,14)*(H/peso=,60+,45)	114,33			1,050	120,05		
	Locale 2 (parte rettangolare)		4,57	4,85	0,600	13,30		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,27)/2)*(7,10-4,57))	9,01			0,600	5,41		
	a detrarre zona locale ipogeo		-3,70	2,90	0,400	-4,29		
	Locale 3 (parte rettangolare)		4,55	4,85	0,600	13,24		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,25)/2)*(7,12-4,55))	9,12			0,600	5,47		
	a detrarre zona locale ipogeo		4,85	2,60	0,400	5,04		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 3							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25		0,600	2,70		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24	0,600	1,29		
		2,00	1,02	0,10	0,600	0,12		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24	0,600	1,70		
		2,00	1,15	0,11	0,600	0,15		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25		0,600	2,70		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24	0,600	1,29		
	A RIPORTARE					696,78		137'446,29

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					696,78		137'446,29
		2,00	1,02	0,10	0,600	0,12		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24	0,600	1,70		
		2,00	1,15	0,11	0,600	0,15		
	Passaggio tra Locale 2 e Locale 3		1,30	1,24	0,600	0,97		
	(lung.=(1,30-0,50))	2,00	0,80	0,10	0,600	0,10		
	Ballatoio Scala		2,87	2,19	0,600	3,77		
	Passaggio tra Locale 1 e Scala *(lung.=(0,25+0,90+0,17))		1,32	1,23	0,600	0,97		
		2,00	0,90	0,10	0,600	0,11		
	Locale bagno		2,96	2,10	0,400	2,49		
			1,10	0,20	0,400	0,09		
			0,90	0,19	0,400	0,07		
	(par.ug.=((1,34+1,21)/2)*0,90)	1,15			0,400	0,46		
	Passaggio tra Locale 1 Cortile Anteriore *(lung.=((2,20+1,78)/2)* (0,48+1,10+0,15))		3,44		0,420	1,44		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Posteriore	2,00	1,02	0,10	0,420	0,09		
	Risega finestra Locale 3 *(lung.=((1,60+1,88)/2)*0,8)	2,00	1,39		0,600	1,67		
			1,33	0,65	0,600	0,52		
	Risega finestra Locale 2 *(lung.=((1,78+1,60)/2)*0,80)		1,35		0,600	0,81		
	Torre 3 - Piano Terra (vedi grafico: Torre - 3)							
	Locale 1		14,32	6,99	1,050	105,10		
	Locale 2		2,80	1,84	1,050	5,41		
	Locale 3 *(larg.=1,23+1,59)		2,54	2,82	0,300	2,15		
	(par.ug.=((1,59+1,22)/2)*,90)	1,26			0,300	0,38		
	(par.ug.=((1,20+0,96)/2)*0,90)	0,97			0,300	0,29		
	Locale 4		6,65	4,50	1,050	31,42		
	Locale 5		6,62	4,50	1,050	31,28		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Anteriore *(lung.=((2,07+1,58)/2)* 1,00)	2,00	1,83		0,600	2,20		
	Passaggio tra Locali 4 e 5 e Cortile Posteriore *(lung.=((1,56+1,19)/2)* 0,90)		1,24		0,600	0,74		
	Passaggio tra Locale 3 e Locale 4 *(lung.=((1,59+1,22/2)*0,91))		2,00		0,600	1,20		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 4 *(lung.=((1,68+1,22)/2)*1,10)		1,60		0,600	0,96		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2 *(lung.=((1,59+1,23)/2)*0,91)		1,28		0,600	0,77		
	Fosse biologiche	2,00	2,40	2,40	3,600	41,47		
	Parziale mc					-121,55		
	detrazione della voce al 50% che sarà liquidato con perizia di assestamento, con nuova voce NPV03_E.01.015.010a	-407,07	0,50			-203,54		
	Parziale mc					-203,54		
	Sommano positivi mc					1'481,07		
	Sommano negativi mc					-748,93		
	SOMMANO mc					732,14	46,87	34'315,40
	A RIPORTARE							171'761,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'761,69
19 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	--SAL-1							
	TORRE 1-4-5-6							
	per chiusura scavo vicino muri laterali parte circolare	2,00	7,00	0,40	1,000	5,60		
	Fossa biologica *(lung.=(2*3,14)*(1*1))	4,00	6,28	0,50	3,600	45,22		
	per chiusura scavo laterale alle fondazioni	5,00	46,80	0,50	0,400	46,80		
	Parziale mc					97,62		
	TORRE 2-3							
	per chiusura scavo vicino muri laterali parte circolare	2,00	7,00	0,40	1,000	5,60		
	Fossa biologica *(lung.=(2*3,14)*(1*1))	2,00	6,28	0,50	3,600	22,61		
	Parziale mc					28,21		
	SOMMANO mc					125,83	3,19	401,40
20 E.07.030.020 .f	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 40 cm							
	Piano Terra							
	PER REALIZZAZIONE VESPAIO							
	TORRE 1 P.T.							
	locale 1		6,30	4,70		29,61		
	locale 2		6,30	4,70		29,61		
	locale 3		7,80	6,90		53,82		
	locale 4		7,80	6,60		51,48		
	locale 5		2,85	2,60		7,41		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05		2,00		
	ingresso vano locale 4		1,90	1,05		2,00		
	rientranza finestra locale 4		1,70	0,45		0,77		
	vano tra locale 1-4		1,60	1,30		2,08		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,70	1,00		1,70		
	uscita vano lato strada locale 3		1,95	0,95		1,85		
	vano tra locale 2-5		1,50	1,30		1,95		
	vano con sovrastante arco tra locale 1 e 2		3,50	0,70		2,45		
	uscita vano lato strada locale 2		2,00	1,00		2,00		
	vano tra locale 4-3		1,30	0,40		0,52		
	a dedurre							
	forno locale 3		-2,00	1,00		-2,00		
	lavatoio locale 2		-2,00	1,75		-3,50		
	gettatoio locale 2		-1,80	0,45		-0,81		
	panca locale 2		-2,50	0,70		-1,75		
	TORRE 4 P.T.							
	locale 1		13,90	6,90		95,91		
	locale 2		6,40	4,30		27,52		
	locale 3		6,40	4,30		27,52		
	locale 4		2,95	1,80		5,31		
	locale 5		9,80	3,50		34,30		
	bagno		2,80	2,45		6,86		
	ingresso vani locale 1	2,00	1,80	0,95		3,42		
	vano tra locale 1-2		1,40	1,10		1,54		
	uscita vano cortile retrostante locale 2		1,80	1,05		1,89		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,75	1,05		1,84		
	vano locale 1-4		1,20	1,40		1,68		
	ingresso vano locale 3-2		1,40	1,10		1,54		
	vano tra locale 1-3		1,40	1,10		1,54		
	a dedurre							
	locale 2 fossa interrata		-4,66	1,95		-9,09		
	TORRE 6 P.T.							
	locale 1		6,30	4,60		28,98		
	locale 2		8,50	7,85		66,73		
	A RIPORTARE					478,68		172'163,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par ug	lung	larg	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					478,68		172'163,09
	locale 3		4,72	4,00		18,88		
	locale 4		6,25	4,60		28,75		
	locale 5		2,50	2,85		7,13		
	locale 6		2,50	1,85		4,63		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05		2,00		
	ingresso vano locale 2		1,90	1,05		2,00		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90		1,44		
	vano locale 2-3		1,30	1,00		1,30		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90		1,44		
	uscita vano verso strada locale 3		1,90	1,00		1,90		
	uscita vano verso strada locale 4		1,90	1,00		1,90		
	vano locale 4-5		1,40	1,30		1,82		
	vano locale 4-1		1,35	1,20		1,62		
	vano locale 1-2		1,35	1,20		1,62		
	area davanti al forno		3,30	1,30		4,29		
	a dedurre							
	locale 4 fossa interrata		-4,86	1,73		-8,41		
	Sommano positivi mq					576,55		
	Sommano negativi mq					-25,56		
	SOMMANO mq					550,99	44,58	24'563,13
21 U.04.020.092 .c	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compre ... cio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo" con capacità di circa 6800 l per 35 utenti							
	--SAL-1							
	Raccolta acque reflue torri 1-4-5-6					4,00		
	Raccolta acque reflue torri 2-3					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'905,74	11'434,44
22 R.05.060.062 .a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice c ... to intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità.							
	--SAL-1							
	per interventi di deumidificazione							
	TORRE 1 P.T.							
	locale 1 pareti	2,00	6,30		2,200	27,72		
		2,00	4,70		2,200	20,68		
	locale 2 //	2,00	6,30		2,200	27,72		
		2,00	4,70		2,200	20,68		
	spallette forno	2,00	1,00		2,200	4,40		
	locale 3 //	2,00	7,80		2,200	34,32		
		2,00	6,90		2,200	30,36		
	locale 4 //	2,00	7,80		2,200	34,32		
		2,00	6,60		2,200	29,04		
	locale 5//	2,00	2,85		2,200	12,54		
		2,00	2,60		2,200	11,44		
	scala piano terra	2,00	7,00		2,200	30,80		
	Squarci							
	locale 1 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	tra locale 1-2	2,00	1,25		2,200	5,50		
	tra locale 1-4	2,00	1,35		2,200	5,94		
	locale 2	2,00	1,35		2,200	5,94		
	locale 2 finestre verso strada	2,00	0,90		2,200	3,96		
	locale 3 finestra verso strada	2,00	1,00		2,200	4,40		
	locale 3 verso cortile	2,00	1,00		2,200	4,40		
	locale 4 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	a dedurre vuoti							
	locale 1 ingresso		-2,10		2,200	-4,62		
	tra locale 1-2	-2,00	3,50		2,200	-15,40		
	tra locale 2 e scala		1,70		-2,200	-3,74		
	tra locale scala e 2		1,20		-2,200	-2,64		
	A RIPORTARE					297,00		208'160,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					297,00		208'160,66
	locale 2 finestra verso strada		-2,10		2,200	-4,62		
	locale 3 finestra verso strada		-2,10		2,200	-4,62		
	locale 3 finestra verso cortile		-1,80		2,200	-3,96		
	tra locale 3-4	-2,00	1,30		2,200	-5,72		
	locale 4 ingresso		-2,10		2,200	-4,62		
	Parziale mq					273,46		
	TORRE 4 P.T.							
	locale 1 pareti	2,00	13,90		2,400	66,72		
	//	2,00	6,90		2,400	33,12		
	locale 2 //	2,00	6,40		2,400	30,72		
		2,00	4,30		2,400	20,64		
	locale 3 //	2,00	6,40		2,400	30,72		
		2,00	4,30		2,400	20,64		
	locale 4 //	2,00	2,95		2,400	14,16		
		2,00	1,80		2,400	8,64		
	bagno	2,00	2,80		2,400	13,44		
		2,00	2,45		2,400	11,76		
	scale	2,00	4,10		2,400	19,68		
	Squarci				2,400	2,40		
	locale 1 ingressi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		2,400	9,60		
	tra locale 1 e 2	2,00	1,15		2,400	5,52		
	locale 2 verso cortile retro *(lung.=1,05+,2)	2,00	1,25		2,400	6,00		
	tra locale 2 e 3 *(lung.=1,10+,1)	2,00	1,20		2,400	5,76		
	locale 3 verso cortile retro *(lung.=1,05+,2)	2,00	1,25		2,400	6,00		
	tra locale 3 e 1 *(lung.=1,15+,1)	2,00	1,25		2,400	6,00		
	tra locale 1 e atrio scala	2,00	1,30		2,400	6,24		
	a dedurre							
	locale 1	-2,00	1,80		2,400	-8,64		
	tra locale 1 e 2		-1,15		2,400	-2,76		
	tra locale 2 e 1		-1,50		2,400	-3,60		
	locale 2		-1,50		2,400	-3,60		
	tra locale 2 e 3	-2,00	1,20		2,400	-5,76		
	locale 3		-1,80		2,400	-4,32		
	tra locale 3 e 1		-1,50		2,400	-3,60		
	tra locale 1 e 3		-1,15		2,400	-2,76		
	tra locale 1 e atrio		-1,20		2,400	-2,88		
	Parziale mq					279,84		
	TORRE 5							
	locale 1 - l.g.		38,00		2,800	106,40		
	locale 2		3,50		1,700	5,95		
	//		2,00		1,700	3,40		
	//		3,70		1,700	6,29		
	//		0,90		1,700	1,53		
	//		5,00		1,700	8,50		
	//		3,50		1,700	5,95		
	//		3,80		1,700	6,46		
	locale 3		3,50		2,800	9,80		
	//		2,00		2,800	5,60		
	//		3,70		2,800	10,36		
	//		0,90		2,800	2,52		
	//		5,00		2,800	14,00		
	//		3,50		2,800	9,80		
	//		3,80		2,800	10,64		
	atrio scala	2,00	1,80		2,200	7,92		
		2,00	2,50		2,200	11,00		
	Squarci	2,00	2,00		2,800	11,20		
	nicchie locale 1 *(par.ug.=4*2)	8,00	0,75		1,000	6,00		
	squarci locale 1 come da grafico							
	n.1	2,00	1,45		2,800	8,12		
	n.2 ingresso scala	2,00	1,50		2,800	8,40		
	n.4 uscita cortile retro	2,00	1,90		2,800	10,64		
	n.5, 6 e 7 Lg		10,50		2,800	29,40		
	squarci Nicchie locale 3	2,00	0,65		2,800	3,64		
	// n.9		0,95		2,800	2,66		
	squarci n. 10 finestra verso strada	2,00	0,90		2,800	5,04		
	A RIPORTARE					864,52		208'160,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					864,52		208'160,66
	squaci locale 2							
	n.12 porta murata verso strada	2,00	1,00		1,700	3,40		
	n. 13,14 e 15 Lg.		9,95		2,800	27,86		
	a dedurre							
	locale 1							
	vano n. 1		-2,20		2,800	-6,16		
	vano n. 2 ingresso scala	2,00	-1,70		2,800	-9,52		
	atrio scala	2,00	-1,15		2,800	-6,44		
	vano n.4 uscita cortile retro		-2,15		2,800	-6,02		
	//		-1,70		2,800	-4,76		
	locale 3							
	vano n. 7		-1,30		2,800	-3,64		
	vano n. 11 tra locale 2 e 3	2,00	-1,10		2,800	-6,16		
	locale 2							
	vano n. 13		-1,20		1,700	-2,04		
	Parziale mq					297,74		
	TORRE 6							
	locale 1	2,00	6,30		2,200	27,72		
	//	2,00	4,60		2,200	20,24		
	locale2	2,00	7,85		2,200	34,54		
	//	2,00	8,50		2,200	37,40		
	locale 3	2,00	4,00		2,200	17,60		
	//	2,00	4,72		2,200	20,77		
	locale 4	2,00	6,25		2,200	27,50		
	//	2,00	4,60		2,200	20,24		
	locale 5 WC	2,00	2,50		2,200	11,00		
	//	2,00	2,85		2,200	12,54		
	locale 6 atrio scala	2,00	1,85		2,200	8,14		
	//	2,00	2,50		2,200	11,00		
	corridoio n. 9 Lg		4,65		2,200	10,23		
	Squarci come da grafico							
	n.1 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	n.2 ingresso	2,00	1,05		2,200	4,62		
	n.3 finestra verso cortile	2,00	0,85		2,200	3,74		
	n.4 tra locale 2 e 3	2,00	0,60		2,200	2,64		
	n. 5 finestra verso cortile	2,00	0,90		2,200	3,96		
	n.6 porta murata verso strada	2,00	1,00		2,200	4,40		
	n.7 porta murata verso strada	2,00	1,00		2,200	4,40		
	n.8	2,00	1,40		2,200	6,16		
	a dedurre							
	locale 1							
	vano n.1 ingresso		-1,98		2,200	-4,36		
	locale 2							
	vano n.2		-2,00		2,200	-4,40		
	vano 3		-1,70		2,200	-3,74		
	vano n.4 tra locale 2 e 3	2,00	-1,05		2,200	-4,62		
	locale 3							
	vano n.5		-1,70		2,200	-3,74		
	locale n 4		-1,35		2,200	-2,97		
	Parziale mq					269,63		
	Torre 2 P. T. (vedi voce spiccionatura)					333,68		
	Torre 3 P. T.					268,55		
	Parziale mq					602,23		
	Sommano positivi mq					1'879,33		
	Sommano negativi mq					-156,43		
	SOMMANO mq					1'722,90	78,60	135'419,94
23 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di							
	A RIPORTARE							343'580,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							343'580,60
	esposizione XC1-XC2							
	--SAL-1							
	TORRE 2							
	Vedi voce vespaio	224,72			0,100	22,47		
	TORRE 3							
	Locale 1		14,32	6,99	0,100	10,01		
	Locale 2		2,80	1,84	0,100	0,52		
	Locale 3 *(larg.=1,23+1,59)		2,54	2,82	0,100	0,72		
	(par.ug.=((1,59+1,22)/2)*,90)	1,26			0,100	0,13		
	(par.ug.=((1,20+0,96)/2)*0,90)	0,97			0,100	0,10		
	Locale 4		6,65	4,50	0,100	2,99		
	Locale 5		6,62	4,50	0,100	2,98		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Anteriore *(lung.=((2,07+1,58)/2)* 1,00)	2,00	1,83		0,100	0,37		
	Passaggio tra Locali 4 e Cortile Posteriore *(lung.=((1,56+1,19)/2)* 0,90)		1,24		0,100	0,12		
	Passaggio tra Locale 4 e Locale 5 *(lung.=(1,60+1,20)/2*1,10)		1,54		0,100	0,15		
	Passaggio tra Locale 3 e Locale 4 *(lung.=((1,59+1,22/2)*0,91))		2,00		0,100	0,20		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 4 *(lung.=((1,68+1,22)/2)*1,10)		1,60		0,100	0,16		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2 *(lung.=((1,59+1,23)/2)*0,91)		1,28		0,100	0,13		
	Parziale mc					41,05		
	Vedi vespai Torre 1-4-6	550,99			0,100	55,10		
	Vedi vespai Torre 4-6	250,73			0,100	25,07		
	Parziale mc					80,17		
	SOMMANO mc					121,22	125,08	15'162,20
24 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo							
	--SAL-1							
	TORRE 1							
	locale 1-2 squarci	2,00	0,30	0,40	1,400	0,34		
	tra locale 1-3 vano	2,00	0,40	0,40	1,600	0,51		
	locale 1 squaci	2,00	0,20	0,30	1,100	0,13		
	locale 1 squaci	2,00	0,20	0,30	1,100	0,13		
	scala parete fino al primo impalcato							
	parete sopra scala I rampa		2,50	2,50	0,160	1,00		
	parete sopra scala II rampa		0,30	0,30	1,000	0,09		
	sopa gradini III rampa sx		4,50	0,50	0,200	0,45		
	sopa gradini III rampa dx		4,50	0,30	0,200	0,27		
	sopra forno e piano forno							
	locale 2		2,50	1,20	0,200	0,60		
	parete piano primo tra locale 3 e 2 *(lung.=(2,9*1,9)/2)	2,00	2,76		0,500	2,76		
	TORRE 4				0,500	0,50		
	I rampa parete sopra gradini		3,40	0,40	0,200	0,27		
	pareti		1,90	16,00	0,200	6,08		
	II rampa parete sopra gradini	2,00	3,00	0,40	0,200	0,48		
	III rampa parete		1,10	1,00	0,100	0,11		
	III parete sopra gradini dx		3,20	0,40	0,200	0,26		
	III parete sopra gradini sx		3,20	0,40	0,200	0,26		
	TORRE 5							
	locale 1 squarci	2,00	0,37	0,40	2,000	0,59		
	//	2,00	0,40	0,40	2,000	0,64		
	locale 2 squarci	2,00	0,30	0,40	1,300	0,31		
	//	2,00	0,40	0,40	1,500	0,48		
	scala pareti							
	I rampa e fino al I impalcato							
	parete atto vandalico sopra gradini		3,70	2,30	0,160	1,36		
	sopra gradini		3,40	0,70	0,200	0,48		
	II rampa							
	sopra gradini		8,10	0,70	0,200	1,13		
	TORRE 6							
	locale 1 squarci	4,00	0,30	0,20	2,000	0,48		
	tra locale 1 e 2	2,00	0,25	0,20	2,000	0,20		
	A RIPORTARE					19,91		358'742,80

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,91		358'742,80
	locale 3	2,00	0,60	0,20	0,200	0,05		
	locale 2 squarci	2,00	0,30	0,50	0,700	0,21		
	scala I parete dx fino al I impalcato							
	parete		2,70	2,20	0,160	0,95		
	fascia atto vandalico sopra gradini		4,00	0,60	0,200	0,48		
	II rampa parete atto vandalico sopra gradini		4,00	0,60	0,160	0,38		
	II rampa		4,00	0,60	0,160	0,38		
	Parziale mc					22,36		
	TORRE 2							
	scala pareti							
	I rampa e fino al I impalcato							
	parete atto vandalico sopra gradini		3,80	2,05	0,170	1,32		
	sopra gradini		2,90	1,30	0,220	0,83		
	II rampa							
	sopra gradini		6,40	1,60	0,200	2,05		
	Parziale mc					4,20		
	Capannone N Pilastro a scarpa muro interno cortile, estremità sx		0,80	0,30	4,200	1,01		
	Capannone N Pilastro adiacente pilastro a scarpa muro interno cortile, estremità sx		1,05	0,30	3,500	1,10		
	TORRE I piano Primo locale 3 parte retrostante vasca	3,00	0,50	0,50	0,400	0,30		
	Parziale mc					2,41		
	SOMMANO mc					28,97	417,44	12'093,24
25 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	--SAL-1							
	materiale giacente nei cortili retrostanti tra i capannoni B-H e C-I	0,45	54,15	52,00	0,800	1'013,69		
	a detrarre ex sala monta C1	-0,45	18,15	18,85	0,800	-123,17		
	Parziale mc					890,52		
	materiale giacente nei cortili retrostanti tra i capannoni D-L- e E-N	0,45	54,15	52,00	0,800	1'013,69		
	detrazione capannone D1	-0,45	18,15	18,35	0,800	-119,90		
	Parziale mc					893,79		
	--SAL-2							
	materiale giacente nei cortili retrostanti tra i capannoni B-H e C-I	0,25	54,15	52,00	0,800	563,16		
	a detrarre ex sala monta C1	-0,25	18,15	18,85	0,800	-68,43		
	Parziale mc					494,73		
	materiale giacente nei cortili retrostanti tra i capannoni D-L- e E-N	0,25	54,15	52,00	0,850	598,36		
	detrazione capannone D1	-0,25	18,15	18,35	0,850	-70,77		
	Parziale mc					527,59		
	Sommano positivi mc					3'188,90		
	Sommano negativi mc					-382,27		
	SOMMANO mc					2'806,63	30,90	86'724,87
26 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	--SAL-1 e SAL-2							
	Vedi voce n° 25 [mc 2 806.63]					2'806,63		
	SOMMANO mc					2'806,63	6,76	18'972,82
	A RIPORTARE							476'533,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							476'533,73
27 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogn ... e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti							
	--SAL-1							
	Piano secondo							
	Torre 1							
			4,80	4,30		20,64		
			5,65	4,00		22,60		
	Torre 4							
			4,50	4,00		18,00		
			5,55	3,80		21,09		
	Torre 6							
			4,70	4,00		18,80		
			5,00	4,00		20,00		
	Torre 5		5,60	4,30		24,08		
			4,30	3,80		16,34		
	Parziale mq					161,55		
	Piano secondo							
	Torre 3							
			4,83	4,35		21,01		
			5,65	4,00		22,60		
	Torre 2		5,60	4,30		24,08		
			4,25	3,85		16,36		
	Parziale mq					84,05		
	SOMMANO mq					245,60	11,84	2'907,90
28 R.02.070.020 .a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante Smontaggio di impalcati in legno di solai							
	--SAL-1							
	TORRE 1 P.S.							
	locale 1		5,40	4,30		23,22		
	locale 3		6,85	5,40		36,99		
	corridoio		2,05	1,45		2,97		
	TORRE 4 P.S. vedi parziale P.P. voce demolizione pav					165,21		
	TORRE 5 P.S. vedi parziale P.P. voce demolizione pav					198,38		
	TORRE 6 P.S.vedi parzile P.P. voce demolizione pav					186,49		
	Parziale mq					613,26		
	TORRE 2 Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96		28,97		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77				13,77		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05		27,62		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42				13,42		
	Locale 3		8,20	3,86		31,65		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00		26,90		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87				11,87		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61		24,80		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15				12,15		
	Locale 6		3,86	3,63		14,01		
	Sottoscala		2,63	1,28		3,37		
	Parziale mq					208,53		
	--SAL-2							
	Piano secondo							
	TORRE 1-4-5-6 (vedi voce.....)					126,56		
	Parziale mq					126,56		
	A RIPORTARE					948,35		479'441,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					948,35		479'441,63
	TORRE 2 - PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			3,41	2,50		8,53		
			1,16	1,00		1,16		
	TORRE 3 - PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			3,41	2,50		8,53		
			1,16	1,00		1,16		
	Parziale mq					19,38		
	TORRE 3 - Piano Secondo							
	locale 1		7,02	4,91		34,47		
	locale 2		7,25	7,34		53,22		
	locale 3		7,28	7,34		53,44		
	locale 4		4,90	4,48		21,95		
	locale 5 (atrio scala)		2,23	1,71		3,81		
	Parziale mq					166,89		
	SOMMANO mq					1'134,62	12,54	14'228,13
29 R.02.070.030 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio							
	--SAL-1							
	TORRE 1							
	locale 2	2,00	6,30	0,18	0,180	0,41		
	locale 2 da restaurare	4,00	6,30	0,18	0,180	0,82		
	locale 2 da restaurare	6,00	6,30	0,18	0,180	1,22		
	locale 2	1,00	6,30	0,18	0,180	0,20		
	locale 4	1,00	9,20	0,18	0,180	0,30		
	TORRE 4							
	locale 1 bis da restaurare	5,00	8,30	0,20	0,200	1,66		
	locale 1 bis	2,00	8,30	0,20	0,200	0,66		
	locale 1	7,00	8,30	0,20	0,200	2,32		
	locale 3 da restaurare	4,00	5,80	0,18	0,180	0,75		
	locale 3	3,00	5,80	0,18	0,180	0,56		
	locale 2 da restaurare	4,00	5,80	0,18	0,180	0,75		
	atrio scala da restaurare	1,00	2,70	0,18	0,180	0,09		
	TORRE 5							
	locale 1 bis da restaurare	5,00	6,80	0,20	0,200	1,36		
	locale 1 bis	1,00	6,80	0,20	0,200	0,27		
	locale 1 bis	1,00	5,30	0,18	0,180	0,17		
	locale 1 bis	1,00	4,20	0,18	0,180	0,14		
	locale 1 restaurare	3,00	11,30	0,20	0,200	1,36		
	locale 1	3,00	11,30	0,20	0,200	1,36		
	locale 1 da restaurare	1,00	9,40	0,20	0,200	0,38		
	locale 1 da restaurare	1,00	8,40	0,20	0,200	0,34		
	locale 2 da restaurare	1,00	6,40	0,18	0,180	0,21		
	locale 2	5,00	6,40	0,18	0,180	1,04		
	locale 2 da restaurare	1,00	5,30	0,18	0,180	0,17		
	locale 2 da restaurare	1,00	4,30	0,18	0,180	0,14		
	locale 3	6,00	6,40	0,18	0,180	1,24		
	locale 3 da restuarare	1,00	5,30	0,18	0,180	0,17		
	locale 3 da restuarare	1,00	4,30	0,18	0,180	0,14		
	TORRE 6							
	locale 1 da restaurare	4,00	6,10	0,20	0,200	0,98		
	locale 2 da restaurare	7,00	9,40	0,20	0,200	2,63		
	locale 2 trave trasversale da restaurare	1,00	8,00	0,25	0,250	0,50		
	locale 3 trave da restaurare	7,00	9,40	0,20	0,200	2,63		
	locale 3 trave trasversale da restaurare	1,00	8,00	0,25	0,250	0,50		
	locale 4 da restaurare	7,00	6,00	0,20	0,200	1,68		
	corridoio da restaurare	1,00	3,70	0,18	0,180	0,12		
	Parziale mc					27,27		
	TORRE 2 PIANO SECONDO							
	Travi Locale 1 *(lung.=5,84+0,60)	4,00	6,44	0,18	0,180	0,83		
	(lung.=5,32+0,60)	1,00	5,92	0,18	0,180	0,19		
	(lung.=4,41+0,60)	1,00	5,01	0,18	0,180	0,16		
	(lung.=3,47+0,60)	1,00	4,07	0,18	0,180	0,13		
	A RIPORTARE					28,58		493'669,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,58		493'669,76
	Travi Locale 2 - Locale 3 *(lung.=10,00+0,60)	5,00	10,60	0,18	0,180	1,72		
	(lung.=9,63+0,6)	1,00	10,23	0,18	0,180	0,33		
	(lung.=8,68+0,60)	1,00	9,28	0,18	0,180	0,30		
	(lung.=7,72+0,60)	1,00	8,32	0,18	0,180	0,27		
	Travi Locale 4 *(lung.=5,38+0,60)	5,00	5,98	0,18	0,180	0,97		
	(lung.=4,76+0,6)	1,00	5,36	0,18	0,180	0,17		
	(lung.=3,87+0,60)	1,00	4,47	0,18	0,180	0,14		
	(lung.=2,98+0,60)	1,00	3,58	0,18	0,180	0,12		
	Travi Locale 5 *(lung.=5,38+0,6)	5,00	5,98	0,18	0,180	0,97		
	(lung.=4,87+0,60)	1,00	5,47	0,18	0,180	0,18		
	(lung.=4+0,6)	1,00	4,60	0,18	0,180	0,15		
	(lung.=2,96+0,6)	1,00	3,56	0,18	0,180	0,12		
	Locale 6 *(lung.=3,63+0,6)	4,00	4,23	0,18	0,180	0,55		
	Parziale mc					7,30		
	SOMMANO mc					34,57	55,68	1'924,86
30 R.05.050.010 .a	Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cuci e scuci compresi le opere provvis ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro cubo di intervento Muratura in tufo --SAL-1							
	Torre 2 Piano Secondo							
	Locale 1 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,30	0,35	0,350	0,59		
	Locale 2 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,30	0,35	0,350	0,59		
	Locale 3 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,30	0,35	0,350	0,59		
	Locale 4 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,30	0,35	0,350	0,59		
	Locale 5 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,30	0,35	0,350	0,59		
	Locale 6 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,30	0,35	0,350	0,29		
	Parziale mc					3,24		
	SOMMANO mc					3,24	642,50	2'081,70
31 R.05.030.035 .b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzaz ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm --SAL-1							
	TORRE 5-6 *(par.ug.=1,25+2,56+2,45+2,68+6,52+9,41+2,75+7,34+6,25+3,5+7,26+9,23+3,25+3,45+3,65+3,25+,36+,25+,65+,78+7+8,35+24)	116,19			0,335	38,92		
	Torre 2 Locale 1 e 2 *(par.ug.=3,5+1,5+2,3) --SAL-2	7,30				7,30		
	tra amb. 4 e amb. 3 sopra arco	2,00	6,70			13,40		
	Parziale m					59,62		
	TORRE 3							
	Scala *(lung.=2,3+1,6+2)		5,90			5,90		
	Parziale m					5,90		
	SOMMANO m					65,52	28,59	1'873,22
32 Analisi 007	Fornitura e posa in opera di gradini e sottogradini della stessa forma, misura e finitura dei preesistenti (trafugate e/o danneggiate da atti vandalici), realizzate con impasto di ... zazione del modello, i pezzi speciali e ognii altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte --SAL-1							
	TORRE 6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	96,54	482,70
	A RIPORTARE							500'032,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							500'032,24
33 Analisi 003	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di solai in legno castagno, essiccato minimo 4 anni con certificazione, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, ... ,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per solai.							
	--SAL-1							
	Torre 2 Primo Piano							
	Locale 1	5,00	6,70	0,20	0,200	1,34		
			6,00	0,20	0,200	0,24		
			5,20	0,20	0,200	0,21		
			4,20	0,20	0,200	0,17		
	Parziale mc					1,96		
	TORRE 1							
	Ambiente 4	7,00	9,30	0,20	0,200	2,60		
	Ambiente 3	7,00	6,40	0,20	0,200	1,79		
	Ambiente 3 trave rompitratto		7,80	0,20	0,200	0,31		
	Ambiente 4 trave rompitratto		7,40	0,20	0,200	0,30		
	TORRE 4							
	Ambiente 3	4,00	5,80	0,20	0,200	0,93		
	Ambiente 1	7,00	8,40	0,20	0,200	2,35		
	Ambiente 2	3,00	8,40	0,20	0,200	1,01		
	Ambiente 4	1,00	5,80	0,20	0,200	0,23		
	TORRE 5							
	Ambiente 1		6,30	0,20	0,200	0,25		
	Ambiente 3	2,00	6,80	0,20	0,200	0,54		
	//	1,00	6,30	0,20	0,200	0,25		
	Ambiente 4'	5,00	6,80	0,20	0,200	1,36		
	//	1,00	6,30	0,20	0,200	0,25		
	Ambiente 5	2,00	4,90	0,20	0,200	0,39		
	Ambiente 6	3,00	6,80	0,20	0,200	0,82		
	//	1,00	6,30	0,20	0,200	0,25		
	//	1,00	5,35	0,20	0,200	0,21		
	Parziale mc					13,84		
	--SAL-2							
	TORRE 3 Calpestio Secondo Piano							
	Ambiente 1 *(lung.=4,90+,5+,5)	2,00	5,90	0,20	0,200	0,47		
	Ambiente 2 *(lung.=7,35+,5+,5)	5,00	8,35	0,20	0,200	1,67		
	Ambiente 3	2,00	8,35	0,20	0,200	0,67		
	Ambiente 4 *(lung.=4,5+,5+,5)	2,00	5,50	0,20	0,200	0,44		
	Parziale mc					3,25		
	TORRE 2 Calpestio Secondo Piano							
	Travi Locale 1 *(lung.=5,84+0,60)	4,00	6,44	0,20	0,200	1,03		
	(lung.=5,32+0,60)	1,00	5,92	0,20	0,200	0,24		
	(lung.=4,41+0,60)	1,00	5,01	0,20	0,200	0,20		
	(lung.=3,47+0,60)	1,00	4,07	0,20	0,200	0,16		
	Parziale mc					1,63		
	CAPANNONE F ricostruzione poste *(par.ug.=6,00+6)	12,00	9,80	0,20	0,200	4,70		
	CAPANNONE F ricostruzione poste	6,00	0,12	0,12	3,000	0,26		
	CAPANNONE F ricostruzione poste	4,00	15,00	0,18	0,180	1,94		
	Solai coperture vani *(par.ug.=3*18)	54,00	4,80	0,18	0,180	8,40		
	Parziale mc					15,30		
	SOMMANO mc					35,98	1'144,38	41'174,79
34	Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da							
	A RIPORTARE							541'207,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							541'207,03
Analisi 008	eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	--SAL-1							
	Palazzina centrale Piano primo							
	Salone Volta	0,80	13,10	7,80	1,300	106,27		
	Parziale mq					106,27		
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala Pergolato volta	0,80	7,15	6,12	1,300	45,51		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)	0,80	12,24		4,300	42,11		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)	0,80	14,30		4,300	49,19		
	Parziale mq					136,81		
	--SAL-2							
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala diana volta		6,11	4,94	1,300	39,24		
	Sala diana parete 1 *(lung.=4,94+4,94)		9,88		4,300	42,48		
	Sala diana parete 2 *(lung.=6,11+6,11)		12,22		4,300	52,55		
	a dedure dalla Sala di Diana		-18,45		4,400	-81,18		
	Sala Pergolato volta	0,20	7,15	6,12	1,300	11,38		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)	0,20	12,24		4,300	10,53		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)	0,20	14,30		4,300	12,30		
	Parziale mq					87,30		
	Palazzina centrale Piano primo							
	Salone Volta	0,20	13,10	7,80	1,300	26,57		
	Parziale mq					26,57		
	Sommano positivi mq					438,13		
	Sommano negativi mq					-81,18		
	SOMMANO mq					356,95	447,79	159'838,64
35 Analisi 009	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che ri ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile							
	--SAL-1							
	Palazzina centrale Piano primo al 70%							
	Salone Volta	0,70	13,10	7,80	1,300	92,98		
	Hackert Vedute (Stanza Letto)	0,70	4,80	2,80		9,41		
		0,70	4,80	2,80		9,41		
	Parziale mq					111,80		
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala diana volta	0,70	6,11	4,94	1,300	27,47		
	Sala diana parete 1 *(lung.=4,94+4,94)	0,70	9,88		4,300	29,74		
	Sala diana parete 2 *(lung.=6,11+6,11)	0,70	12,22		4,300	36,78		
	Sala Pergolato volta	0,70	7,15	6,12	1,300	39,82		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)	0,70	12,24		4,300	36,84		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)	0,70	14,30		4,300	43,04		
	Parziale mq					213,69		
	--SAL-2							
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala diana volta	0,30	6,11	4,94	1,300	11,77		
	Sala diana parete 1 *(lung.=4,94+4,94)	0,30	9,88		4,300	12,75		
	Sala diana parete 2 *(lung.=6,11+6,11)	0,30	12,22		4,300	15,76		
	Sala Pergolato volta	0,30	7,15	6,12	1,300	17,07		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)	0,30	12,24		4,300	15,79		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)	0,30	14,30		4,300	18,45		
	Parziale mq					91,59		
	Palazzina centrale Piano primo al 30%							
	Salone Volta	0,30	13,10	7,80	1,300	39,85		
	A RIPORTARE					456,93		701'045,67

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					456,93		701'045,67
	Hackert Vedute (Stanza Letto)	0,30	4,80	2,80		4,03		
		0,30	4,80	2,80		4,03		
	Parziale mq					47,91		
	SOMMANO mq					464,99	240,65	111'899,84
36 Analisi 010	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di f ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	--SAL-1							
	Palazzina centrale Piano primo al 70%							
	Salone Volta	0,70	13,10	7,80	1,300	92,98		
	Parziale mq					92,98		
	--SAL-2							
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala diana volta		6,11	4,94	1,300	39,24		
	Sala diana parete 1 *(lung.=4,94+4,94)		9,88		4,300	42,48		
	Sala diana parete 2 *(lung.=6,11+6,11)		12,22		4,300	52,55		
	a dedure dalla Sala di Diana		-18,45		4,400	-81,18		
	Sala Pergolato volta		7,15	6,12	1,300	56,89		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)		12,24		4,300	52,63		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)		14,30		4,300	61,49		
	Parziale mq					224,10		
	Palazzina centrale Piano primo al 70%							
	Salone Volta	0,30	13,10	7,80	1,300	39,85		
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Parziale mq					39,85		
	Sommano positivi mq					438,11		
	Sommano negativi mq					-81,18		
	SOMMANO mq					356,93	124,36	44'387,81
37 Analisi 011	Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abras ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile							
	--SAL-2							
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala diana volta	0,75	6,11	4,94	1,300	29,43		
	Sala diana parete 1 *(lung.=4,94+4,94)	0,75	9,88		4,300	31,86		
	Sala diana parete 2 *(lung.=6,11+6,11)	0,75	12,22		4,300	39,41		
	a dedure dalla Sala di Diana	0,75	-18,45		4,399	-60,87		
	Sala Pergolato volta	0,75	7,15	6,12	1,300	42,66		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)	0,75	12,24		4,300	39,47		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)	0,75	14,30		4,300	46,12		
	Parziale mq					168,08		
	Palazzina centrale Piano primo							
	Salone Volta		13,10	7,80	1,300	132,83		
	Parziale mq					132,83		
	Sommano positivi mq					361,78		
	Sommano negativi mq					-60,87		
	SOMMANO mq					300,91	401,58	120'839,44
38 R.02.030.010 .b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... io, in attesa del trasporto allo							
	A RIPORTARE							978'172,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							978'172,76
	scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza da 5 a 10 cm							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1		5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
		5,00	0,50	0,05	5,000	0,63		
	Stanza 2		3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			1,00	0,05	5,000	0,25		
			1,50	0,05	5,000	0,38		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			1,20	0,10	5,000	0,60		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
		3,00	0,50	0,05	5,000	0,38		
	Stanza 3		0,50	0,05	5,000	0,13		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			10,00	0,05	5,000	2,50		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
		2,00	2,50	0,05	5,000	1,25		
			0,50	0,10	5,000	0,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 1		6,00	0,05	5,000	1,50		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			1,50	0,05	5,000	0,38		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			1,50	0,05	5,000	0,38		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			1,50	0,05	5,000	0,38		
		5,00	0,50	0,05	5,000	0,63		
	Stanza 2		2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			1,20	0,05	5,000	0,30		
	A RIPORTARE					45,08		978'172,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,08		978'172,76
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 3		2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
		2,00	0,50	0,05	5,000	0,25		
	Stanza 4		2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
	Stanza 5		10,00	0,10	5,000	5,00		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1		1,20	0,05	5,000	0,30		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,00	0,05	5,000	0,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
		3,00	0,50	0,05	5,000	0,38		
	Stanza 2		3,00	0,05	5,000	0,75		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			0,80	0,05	5,000	0,20		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			0,80	0,05	5,000	0,20		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 3		3,00	0,05	5,000	0,75		
			6,00	0,05	5,000	1,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 4		3,00	0,05	5,000	0,75		
	Stanza 5		1,00	0,05	5,000	0,25		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			6,00	0,05	5,000	1,50		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 1		3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
	A RIPORTARE					100,41		978'172,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,41		978'172,76
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			2,00	0,05	5,000	0,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
		4,00	0,50	0,05	5,000	0,50		
	Stanza 2		3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 3		3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 4		2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
	Stanza 5		10,00	0,10	10,000	10,00		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1		5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			1,50	0,05	5,000	0,38		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			1,20	0,05	5,000	0,30		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
		6,00	0,50	0,05	5,000	0,75		
	Stanza 2		6,00	0,05	5,000	1,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
	Stanza 3		3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			6,00	0,05	5,000	1,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
	Stanza 4		2,50	0,05	5,000	0,63		
			1,20	0,05	5,000	0,30		
	Stanza 5		4,00	0,05	5,000	1,00		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			10,00	0,05	5,000	2,50		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1		5,00	0,05	5,000	1,25		
		2,00	3,00	0,05	5,000	1,50		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
	A RIPORTARE					164,09		978'172,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					164,09		978'172,76
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
		2,00	0,50	0,05	5,000	0,25		
	Stanza 2		1,00	0,05	5,000	0,25		
			1,20	0,05	5,000	0,30		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 3		2,50	0,05	5,000	0,63		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,50	0,05	5,000	0,63		
			0,50	0,05	5,000	0,13		
	Stanza 4		2,50	0,05	5,000	0,63		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			6,00	0,05	5,000	1,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
		2,00	0,50	0,05	5,000	0,25		
	Stanza 5		1,50	0,05	5,000	0,38		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			10,00	0,05	5,000	2,50		
	Impianto Antintrusione							
	Palazzina Centrale							
	Piano Terra	8,00	2,20	0,05	5,000	4,40		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
	Parziale mq/cm					191,97		
	----------*							
	Torre 6							
	Piano Primo							
	Stanza 1		3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			4,00	0,10	5,000	2,00		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			3,00	0,10	5,000	1,50		
	Stanza 2		5,00	0,10	5,000	2,50		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
	Stanza 3		3,00	0,05	5,000	0,75		
	Stanza 4		5,00	0,05	5,000	1,25		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,05	5,000	1,25		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
	Stanza 5		2,20	0,05	5,000	0,55		
			4,00	0,10	5,000	2,00		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
	Stanza 6		3,00	0,10	5,000	1,50		
			3,00	0,10	5,000	1,50		
			3,00	0,10	5,000	1,50		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
	Carotaggio nella parete		1,50	0,10	1,000	0,15		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			5,00	0,10	5,000	2,50		
			4,00	0,05	5,000	1,00		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
	A RIPORTARE					222,12		978'172,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					222,12		978'172,76
			2,20	0,05	5,000	0,55		
			3,00	0,05	5,000	0,75		
			2,20	0,05	5,000	0,55		
	Torre 6							
	Piano Primo							
	Stanza 1		0,50	0,30	10,000	1,50		
			5,00	0,30	10,000	15,00		
	Esecuzione di montanti incassate per impianti elettrici a servizio Torri 1,2,3,4,5,6	30,23			10,000	302,30		
	Parziale mq/cm					350,80		
	SOMMANO mq/cm					542,77	22,93	12'445,72
39 R.02.030.010 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza oltre i 10 cm							
	--SAL-1							
	Per impianti tecnologici.							
	Torre 2							
	***(par.ug.=(1,5+2,5+4,3+6,25+4,65+5,8+8,9+7,54+9,55+7,40+3,90+ 7,50+5,20))**	74,99		0,20		15,00		
	(par.ug.=(+6,2+7,45+3,45+6,35+6,42+7,15+9,15+8+4,6))	58,77		0,20		11,75		
	(par.ug.=4,00+5,35+8,60+7,45+3,20+6,55+3,5+3,80+4,50)	46,95		0,20		9,39		
	(par.ug.=5,65+4,80+7,40+2,25+3,65+4,52+6,35+2,00+4,00+3,95+8,50)	53,07		0,20		10,61		
	(par.ug.=6*10,35)	62,10		0,20		12,42		
	(par.ug.=5,24+4,62+7,00+2,00+3,35+4,72+6,38+2,90+4,00+3,95+8,50)	52,66		0,20		10,53		
	(par.ug.=3,25+4,52+2,55+6,42+8+4,60+2,34+2+2+3,00+4,00+2,20+ 1,80+1,96+3,00)	51,64		0,20		10,33		
	(par.ug.=7,80+0,9+2,80+4,80+6,32+2+1,95+4,66)	31,23		0,20		6,25		
	Torre 3							
	***(par.ug.=(2,6+4,5+3,5+7,6+4,15+,8+1,5+4,8+6,3+6,4+9+8,7+4,8+ 5,6+11,3)*2)**	163,10		0,20		32,62		
	(par.ug.=8,50+6,00+3,50+6,70+2,00+5,36+5,50+4,50+7,35+8,50+ 3,30+2,00)	63,21		0,20		12,64		
	(par.ug.=5,54+6,25+3,00+7,32+6,45+2,26+3,46+1,56+8,30+7,20+3,32)	54,66		0,20		10,93		
	(par.ug.=(11,5+4+4,25+5,6+4,8+6,5+4,10+6+6,35+4,67+2,015+3,62+ 4,70+8,26+3,52+6,00))	85,89		0,20		17,18		
	(par.ug.=4,85+6,35+7,50+3,22+6,54+2,00+2,00+3,67+4,70+6,35+ 4,25+4,30+4,62)	60,35		0,20		12,07		
	(par.ug.=5,62+,90+1,25+4,80+6,20+6,20+6,50+4,00+4,00+2,70+8,00+ 6,00+4,50+6,55+2,00+1,50+,90+1,52)	73,14		0,20		14,63		
	(par.ug.=5,80+5,97+1,36+4,80+6,27+6,25+6,50+4,00+6,30+4,00+ 4,00+2,70+8,00+6,00+4,50+6,55+2,00+1,50+,90+1,52)	88,92		0,20		17,78		
	(par.ug.=2,00+1,25+4,50+6,20+6,20+6,50+4,00+4,00+2,90+8,33+ 6,80+4,54+6,70+2,90+1,50+3,90+4,00+6,22+3,00)	85,44		0,20		17,09		
	Parziale mq/cm					221,22		
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1	2,00	0,50	0,50	5,000	2,50		
		2,00	0,50	0,50	10,000	5,00		
	Stanza 2		5,00	0,20	10,000	10,00		
			1,35	0,43	10,000	5,81		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
		2,00	0,50	0,35	5,000	1,75		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
	Stanza 3		0,50	0,25	10,000	1,25		
			1,20	0,35	10,000	4,20		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 1		1,80	0,43	10,000	7,74		
		2,00	0,50	0,35	5,000	1,75		
	A RIPORTARE					262,60		990'618,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					262,60		990'618,48
		2,00	0,50	0,20	10,000	2,00		
		2,00	0,50	0,20	10,000	2,00		
			6,00	0,35	5,000	10,50		
	Stanza 2		1,20	0,30	10,000	3,60		
	Stanza 3	2,00	0,50	0,20	5,000	1,00		
	Stanza 4		0,50	0,30	10,000	1,50		
			0,50	0,20	10,000	1,00		
	Stanza 5		0,50	0,35	5,000	0,88		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1		1,50	0,43	10,000	6,45		
		2,00	0,50	0,20	10,000	2,00		
			0,50	0,20	10,000	1,00		
	Stanza 2		0,50	0,35	5,000	0,88		
			1,00	0,20	10,000	2,00		
	Stanza 3	2,00	0,50	0,20	10,000	2,00		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 1		6,00	0,43	10,000	25,80		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
	Stanza 2		0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
	Stanza 3		0,50	0,35	5,000	0,88		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
	Stanza 4		0,50	0,20	5,000	0,50		
	Stanza 5		0,50	0,20	5,000	0,50		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1	2,00	0,50	0,20	5,000	1,00		
		2,00	0,50	0,20	5,000	1,00		
			1,50	0,43	10,000	6,45		
			1,50	0,35	10,000	5,25		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
	Stanza 2		6,00	0,25	10,000	15,00		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,30	5,000	0,75		
	Stanza 3		0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,30	5,000	0,75		
	Stanza 5		0,50	0,30	5,000	0,75		
	Torrer 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1		1,50	0,43	10,000	6,45		
			6,00	0,20	10,000	12,00		
			0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
		2,00	0,50	0,20	5,000	1,00		
	Stanza 2	2,00	0,50	0,20	5,000	1,00		
	Stanza 3		0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
	Stanza 4		0,50	0,20	5,000	0,50		
			0,50	0,35	5,000	0,88		
			1,50	0,50	10,000	7,50		
			5,00	0,20	10,000	10,00		
	Stanza 5		0,50	0,20	5,000	0,50		
	Per perforazioni di diametro 32 mm e profondità 1,5 mt (area di perforazione * profondità * numero 8 perforazioni)					31,00		
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (in ragione dell'80%)	0,80	20,00	0,05	5,000	4,00		
	(par.ug.=3,00*,8)	2,40	13,00	0,05	5,000	7,80		
	(par.ug.=7,00*,8)	5,60	18,50	0,05	5,000	25,90		
	(par.ug.=2,00*,8)	1,60	7,00	0,05	5,000	2,80		
	(par.ug.=2,00*,8)	1,60	8,50	0,05	5,000	3,40		
		0,80	5,00	0,05	5,000	1,00		
	(par.ug.=3,00*,8)	2,40	11,00	0,05	5,000	6,60		
		0,80	13,00	0,05	5,000	2,60		
	A RIPORTARE					492,37		990'618,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					492,37		990'618,48
		0,80	13,00	0,05	5,000	2,60		
	(par.ug.=5,00*,8)	4,00	10,00	0,05	5,000	10,00		
		0,80	11,50	0,05	5,000	2,30		
		0,80	11,50	0,05	5,000	2,30		
	(par.ug.=3,00*,8)	2,40	17,50	0,05	5,000	10,50		
		0,80	17,50	0,05	5,000	3,50		
	(par.ug.=5,00*,8)	4,00	10,50	0,05	5,000	10,50		
	Torre 2					0,80		
	Piano Terra					0,80		
	Collegamenti a terra *(par.ug.=5,00*,8)	4,00	21,00	0,05	5,000	21,00		
	(par.ug.=7,00*,8)	5,60	21,00	0,05	5,000	29,40		
	(par.ug.=5,00*,8)	4,00	13,50	0,05	5,000	13,50		
	(par.ug.=5,00*,8)	4,00	10,50	0,05	5,000	10,50		
	(par.ug.=5,00*,8)	4,00	13,50	0,05	5,000	13,50		
	(par.ug.=5,00*,8)	4,00	6,50	0,05	5,000	6,50		
	(par.ug.=3,00*,8)	2,40	6,00	0,05	5,000	3,60		
	(par.ug.=3,00*,8)	2,40	4,50	0,05	5,000	2,70		
	(par.ug.=4,00*,8)	3,20	7,00	0,05	5,000	5,60		
		0,80	4,50	0,05	5,000	0,90		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (in ragione dell'80%) *(par.ug.=6*,8)	4,80	10,00	0,05	5,000	12,00		
	(par.ug.=4*,8)	3,20	10,00	0,05	5,000	8,00		
	(par.ug.=6*,8)	4,80	9,00	0,05	5,000	10,80		
		0,80	9,00	0,05	5,000	1,80		
		0,80	25,50	0,05	5,000	5,10		
	(par.ug.=3*,8)	2,40	15,50	0,05	5,000	9,30		
		0,80	15,50	0,05	5,000	3,10		
		0,80	5,00	0,05	5,000	1,00		
	(par.ug.=5*,8)	4,00	8,00	0,05	5,000	8,00		
	(par.ug.=5*,8)	4,00	7,00	0,05	5,000	7,00		
	(par.ug.=5*,8)	4,00	5,00	0,05	5,000	5,00		
		0,80	12,50	0,05	5,000	2,50		
	(par.ug.=3*,8)	2,40	7,00	0,05	5,000	4,20		
	Torre 4					0,80		
	Piano Terra					0,80		
	Collegamenti a terra (in ragione dell'80%) *(par.ug.=6*,8)	4,80	16,50	0,05	5,000	19,80		
	(par.ug.=2*,8)	1,60	16,50	0,05	5,000	6,60		
	(par.ug.=5*,8)	4,00	10,00	0,05	5,000	10,00		
	(par.ug.=2*,8)	1,60	10,00	0,05	5,000	4,00		
	(par.ug.=2*,8)	1,60	11,50	0,05	5,000	4,60		
	(par.ug.=3*,8)	2,40	11,50	0,05	5,000	6,90		
	(par.ug.=4*,8)	3,20	11,50	0,05	5,000	9,20		
	(par.ug.=2*,8)	1,60	12,50	0,05	5,000	5,00		
	(par.ug.=4*,8)	3,20	10,50	0,05	5,000	8,40		
		0,80	18,00	0,05	5,000	3,60		
	(par.ug.=5*,8)	4,00	13,50	0,05	5,000	13,50		
	(par.ug.=2*,8)	1,60	13,50	0,05	5,000	5,40		
	(par.ug.=5*,8)	4,00	10,50	0,05	5,000	10,50		
	(par.ug.=2*,8)	1,60	5,00	0,05	5,000	2,00		
	(par.ug.=3*,8)	2,40	5,00	0,05	5,000	3,00		
	Parziale mq/cm					613,55		
	SOMMANO mq/cm					834,77	28,84	24'074,77
40 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	--SAL-2							
	PIANO SECONDO TORRI 1-4-5-6							
	Massetto e pavimento	739,82			0,150	110,97		
	Vedi voce 61 SAL 1					19,83		
	Parziale mc					130,80		
	Torre 3 Piano Secondo							
	Pavimento e massetto	208,53			0,100	20,85		
	A RIPORTARE					151,65		1'014'693,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					151,65		1'014'693,25
	Parziale mc					20,85		
	SOMMANO mc					151,65	41,60	6'308,64
41 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1		5,00			5,00		
		2,00	3,00			6,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			2,20			2,20		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
		2,00	0,50			1,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	Stanza 2		2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			5,00			5,00		
			5,00			5,00		
			1,00			1,00		
			1,50			1,50		
			0,50			0,50		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			0,50			0,50		
			4,00			4,00		
	Stanza 3		0,50			0,50		
			3,00			3,00		
			10,00			10,00		
			5,00			5,00		
			2,50			2,50		
		2,00	0,50			1,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 1		6,00			6,00		
			2,50			2,50		
			1,50			1,50		
			1,50			1,50		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			6,00			6,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			1,50			1,50		
	Posa in opera di metri 5 corrugato diam. 40 mm	2,00	5,00			10,00		
	Stanza 2		3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	Stanza 3		2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	A RIPORTARE					181,70		1'021'001,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					181,70		1'021'001,89
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
	Stanza 4		3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
	Stanza 5		10,00			10,00		
			3,00			3,00		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1		1,20			1,20		
			3,00			3,00		
			6,00			6,00		
			2,50			2,50		
			4,00			4,00		
			2,50			2,50		
			5,00			5,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			2,00			2,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			5,00			5,00		
			6,00			6,00		
			5,00			5,00		
	Posa in opera di metri 2 di cavidotto diametro 40 mm	2,00	2,00			4,00		
	Stanza 2		4,00			4,00		
			3,00			3,00		
			4,00			4,00		
			3,00			3,00		
			4,00			4,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
	Stanza 3		2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			4,00			4,00		
			3,00			3,00		
	Stanza 4		3,00			3,00		
	Stanza 5		6,00			6,00		
			4,00			4,00		
			2,20			2,20		
			1,00			1,00		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 1		6,00			6,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			2,50			2,50		
			2,00			2,00		
	Stanza 2		5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
	Stanza 3		5,00			5,00		
	A RIPORTARE					412,60		1'021'001,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					412,60		1'021'001,89
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	Stanza 4		3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
	Stanza 5		10,00			10,00		
			3,00			3,00		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1		3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			1,50			1,50		
			3,00			3,00		
			1,20			1,20		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			6,00			6,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
	Per posa corrugato Diametro 32 mm		9,00			9,00		
	Stanza 2		2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			6,00			6,00		
			3,00			3,00		
	Stanza 3		3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
			6,00			6,00		
	Stanza 4		2,50			2,50		
			1,20			1,20		
	Stanza 5		4,00			4,00		
			3,00			3,00		
			10,00			10,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1		5,00			5,00		
			6,00			6,00		
			5,00			5,00		
			4,00			4,00		
			2,50			2,50		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	Stanza 2		1,00			1,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
			0,50			0,50		
			2,50			2,50		
			2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	Stanza 3		2,50			2,50		
			3,00			3,00		
	A RIPORTARE					634,50		1'021'001,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					634,50		1'021'001,89
			5,00			5,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			2,50			2,50		
	Stanza 4		4,00			4,00		
			1,50			1,50		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			6,00			6,00		
	Stanza 5		10,00			10,00		
			3,00			3,00		
			1,50			1,50		
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Collegamento a terra	2,00	7,00			14,00		
		3,00	11,00			33,00		
			13,00			13,00		
			11,50			11,50		
		3,00	17,50			52,50		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Collegamenti a Terra	5,00	21,00			105,00		
		4,00	7,00			28,00		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra	4,00	10,00			40,00		
			9,00			9,00		
			15,50			15,50		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra	2,00	16,50			33,00		
		2,00	10,00			20,00		
		3,00	11,50			34,50		
		4,00	11,50			46,00		
		2,00	12,50			25,00		
		2,00	13,50			27,00		
		3,00	5,00			15,00		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra	3,00	13,50			40,50		
		2,00	7,50			15,00		
		2,00	9,00			18,00		
		2,00	12,50			25,00		
			8,00			8,00		
		2,00	6,50			13,00		
			11,00			11,00		
		2,00	13,00			26,00		
		2,00	15,50			31,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra	2,00	10,00			20,00		
		2,00	9,50			19,00		
			9,50			9,50		
		2,00	12,50			25,00		
		2,00	20,00			40,00		
			6,00			6,00		
			5,00			5,00		
		2,00	10,00			20,00		
		3,00	7,50			22,50		
	Impianto Antintrusione							
	Palazzina Centrale		500,00			500,00		
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (coeff. moltiplicativo 1.30 per spostamento) *							
	(par.ug.=3,00*1,30)	3,90	13,00			50,70		
	(par.ug.=7,00*1,30)	9,10	18,50			168,35		
	(par.ug.=2,00*1,30)	2,60	8,50			22,10		
		1,30	5,00			6,50		
		1,30	13,00			16,90		
	A RIPORTARE					2'330,05		1'021'001,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'330,05		1'021'001,89
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	10,00			65,00		
		1,30	11,50			14,95		
		1,30	17,50			22,75		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	10,50			68,25		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (coeff. moltiplicativo 1.30 per spostamento) *							
	(par.ug.=7,00*1,30)	9,10	21,00			191,10		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	13,50			87,75		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	10,50			68,25		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	13,50			87,75		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	6,50			42,25		
	(par.ug.=3,00*1,30)	3,90	6,00			23,40		
	(par.ug.=3,00*1,30)	3,90	4,50			17,55		
			4,50			4,50		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (coeff. moltiplicativo 1.30 per spostamento) *							
	(par.ug.=6,00*1,30)	7,80	10,00			78,00		
	(par.ug.=6,00*1,30)	7,80	9,00			70,20		
	(par.ug.=3,00*1,30)	3,90	15,50			60,45		
		1,30	5,00			6,50		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	8,00			52,00		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	7,00			45,50		
	(par.ug.=5,00*1,30)	6,50	5,00			32,50		
		1,30	12,50			16,25		
	(par.ug.=3,00*1,30)	3,90	7,00			27,30		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (coeff. moltiplicativo 1.30 per spostamento) *							
	(par.ug.=6,00*1,3)	7,80	16,50			128,70		
	(par.ug.=5,00*1,3)	6,50	10,00			65,00		
	(par.ug.=2,00*1,3)	2,60	11,50			29,90		
	(par.ug.=4,00*1,3)	5,20	10,50			54,60		
	(par.ug.=5,00*1,3)	6,50	13,50			87,75		
	(par.ug.=5,00*1,3)	6,50	10,50			68,25		
	(par.ug.=2,00*1,3)	2,60	5,00			13,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (coeff. moltiplicativo 1.30 per spostamento) *							
	(par.ug.=1,46*1,3)	1,90	10,00			19,00		
		1,30	11,50			14,95		
	(par.ug.=2,00*1,3)	2,60	7,50			19,50		
	SOMMANO m					3'912,90	2,71	10'603,96
42 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1		3,00			3,00		
	Stanza 2	5,00	5,00			25,00		
	Stanza 3		1,20			1,20		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 1	3,00	3,00			9,00		
		6,00	6,00			36,00		
	Stanza 2		1,20			1,20		
		5,00	1,20			6,00		
	Stanza 3		1,20			1,20		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1	5,00	1,50			7,50		
	Stanza 2		0,80			0,80		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	A RIPORTARE					90,90		1'031'605,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,90		1'031'605,85
	Stanza 1	5,00	6,00			30,00		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1	3,00	1,50			4,50		
	Stanza 2	5,00	6,00			30,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 2		1,20			1,20		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Collegamento a terra		8,50			8,50		
		4,00	13,50			54,00		
		4,00	12,50			50,00		
			8,00			8,00		
		2,00	6,50			13,00		
			11,00			11,00		
		2,00	16,50			33,00		
		2,00	15,00			30,00		
		2,00	25,50			51,00		
		5,00	13,00			65,00		
		2,00	7,50			15,00		
		3,00	10,50			31,50		
		4,00	11,50			46,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra	2,00	9,50			19,00		
		5,00	20,00			100,00		
			3,00			3,00		
		0,54	10,00			5,40		
	SOMMANO m					700,00	3,52	2'464,00
43 L.02.040.014 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm							
	Torre 1							
	Piano Terra		20,00			20,00		
	Torre 3							
	Piano Terra		25,50			25,50		
	Torre 4							
	Piano Terra		18,00			18,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Collegamenti a terra (in ragione dell'83%)	0,83	7,50			6,23		
	(par.ug.=3,00*,83)	2,49	21,50			53,54		
	(par.ug.=8,00*,83)	6,64	2,00			13,28		
	(par.ug.=3,00*,83)	2,49	2,50			6,23		
	(par.ug.=3,00*,83)	2,49	7,00			17,43		
	(par.ug.=5*,83)	4,15	9,50			39,43		
	SOMMANO m					199,64	4,22	842,48
44 L.02.050.020 .e	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1					2,50		
						2,00		
	Stanza 2					3,00		
						1,50		
	Stanza 3					1,00		
						2,00		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	A RIPORTARE					12,00		1'034'912,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		1'034'912,33
	Stanza 1					3,50		
						3,50		
						2,00		
						1,50		
	Stanza 2					2,00		
	Stanza 3					2,00		
	Stanza 4					1,50		
	Stanza 5					3,50		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1					3,00		
						3,00		
						1,50		
	Stanza 2					2,00		
	Stanza 3					3,50		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 1					3,50		
						3,00		
						1,50		
	Stanza 2					3,00		
	Stanza 3					3,00		
	Stanza 4					1,00		
	Stanza 5					1,00		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1					2,00		
						2,00		
						2,00		
						3,00		
	Stanza 2					1,50		
	Stanza 3					1,50		
	Stanza 4					1,00		
	Stanza 5					1,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1					1,00		
						2,00		
						3,00		
	Stanza 2					3,00		
	Stanza 3					3,00		
	Stanza 4					3,00		
	Stanza 5					2,00		
	Impianto Antintrusione							
	Palazzina Centrale					5,00		
	SOMMANO cad					96,50	7,73	745,95
45 L.01.010.065 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... resa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato pesante							
	--SAL-1							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	A RIPORTARE					5,50		1'035'658,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,50		1'035'658,28
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 4	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1	5,00			0,500	2,50		
	Stanza 2	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 3	2,00			0,500	1,00		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1	3,00			0,500	1,50		
	Stanza 2	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 3	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 4	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Parziale cad					30,50		
	--SAL-2							
	Torre 1							
	Primo Piano					3,50		
	Torre 2							
	Primo Piano					3,50		
	Torre 3							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 4							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 5							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 6							
	Piano Primo					3,50		
	Parziale cad					21,00		
	SOMMANO cad					51,50	40,84	2'103,26
46 L.01.010.030	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in							
	A RIPORTARE							1'037'761,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'037'761,54
.b	tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Torre 2				0,500	0,50		
	Piano Terra				0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 4	1,00			0,500	0,50		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 4	1,00			0,500	0,50		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 4	1,00			0,500	0,50		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 4	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	3,00			0,500	1,50		
	Stanza 4	3,00			0,500	1,50		
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	SOMMANO cad					11,00	33,96	373,56
47 L.01.010.018 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 2	2,00			0,500	1,00		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 2	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 3	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 5	1,00			0,500	0,50		
	Parziale cad					7,50		
	Torre 1							
	Primo Piano					3,50		
	Torre 2							
	Primo Piano					3,50		
	Torre 3							
	Piano Primo					3,50		
	A RIPORTARE					18,00		1'038'135,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		1'038'135,10
	Torre 4							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 5							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 6							
	Piano Primo					3,50		
	Parziale cad					21,00		
	SOMMANO cad					28,50	46,95	1'338,08
48 Analisi 022	Fornitura e posa in opera di Cassetta portacollettori 100 cm Cassetta ad incasso per l'alloggiamento dei collettori di distribuzione. Corpo in lamiera zincata. Piedini regolabili i ... 0 mm - Lunghezza 1000 mm - Profondità 110 mm Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	Torre 1							
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Secondo					2,00		
	Torre 2							
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Secondo					2,00		
	Torre 3							
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Secondo					2,00		
	Torre 4							
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Secondo					2,00		
	Torre 5							
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Secondo					2,00		
	Torre 6							
	Piano Terra					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Piano Secondo					2,00		
	SOMMANO cad					36,00	271,28	9'766,08
49 Analisi 021	Fornitura e posa in opera di collettore distribuzione 1 1/4" ad alta portata . per impianti radianti (della Rossato o similari Collettori di distribuzione 1" per pannelli radianti ... ttacchi adduzione 1-¼ RP - Lunghezza 668 mm Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
						36,00		
	SOMMANO ca					36,00	524,59	18'885,24
50 Analisi 017	Fornitura e posa in opera di pannello isolante preformato Ecofloor G30 (o similari) Pannello isolante preformato in polistirene espanso in grafite sinterizzato a celle chiuse idon ... 1450 x 850 - Dimensini utili pannello 1400 x 800 Ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. --SAL-1							
	Torre 6							
	Piano Terra					200,68		
	Parziale mq					200,68		
	--SAL-2							
	A RIPORTARE					200,68		1'068'124,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,68		1'068'124,50
	materiale a piè d'opera					800,00		
	Parziale mq					800,00		
	SOMMANO mq					1'000,68	26,61	26'628,09
51 Analisi 018	Fornitura e posa in opera di tubo multicomposito PEX-AL-PEX ø16x2 mm (o similare) Tubo multistrato per pannelli radianti in Pex-Al-Pex prodotto sec. UNI 10954. Collaudato sec. DIN ... Conduttività termica 0,43 W/mK - Peso 54 kg Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte --SAL-1 Torre 6 Piano Terra					200,68		
	--SAL-2 materiale a piè d'opera					800,00		
	SOMMANO mq					1'000,68	14,54	14'549,89
52 L.12.010.070 .a	Rivelatore a contatto magnetico, fornito e posto in opera Montaggio a vista, a 4 conduttori Palazzina centrale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	30,14	602,80
53 L.12.010.060 .b	Rivelatore di rottura vetro, fornito e posto in opera Ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista --SAL-1 Palazzina Centrale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	30,93	618,60
54 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm Palazzina Centrale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,97	79,40
55 Analisi 040	Cavo antifurto schermato esente da alogeni a bassa emissione di fumi (LSZH) a norma cei unel 36762. Conduttori Flessibili in rame rosso, Isolante Mescola speciale ritardante la fia ... ante la fiamma in materiale termoplastico esente da alogeni a bassa emissione di fumi sec. CEI 20-11, EN 50363-0 qualità --SAL-1 Impianto Antintrusione Palazzina Centrale		300,00			300,00		
	Parziale m					300,00		
	Torre 1					450,00		
	Torre 2					450,00		
	Torre 3					450,00		
	Torre 4					450,00		
	Torre 5					450,00		
	Torre 6					450,00		
	Palazzina Centrale					200,00		
	Parziale m					2'900,00		
	SOMMANO m					3'200,00	1,30	4'160,00
	A RIPORTARE							1'114'763,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'114'763,28
56 Analisi 002	Restauro e consolidamento di grossa orditura di solaio in legno: Fase 1) posa in opera di puntelli (computati a parte), con una leggera forzatura degli stessi in modo da provocare ... puntellature e delle opere provvisionali. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.-							
	–SAL-2							
	TORRE 1							
	Ambiente 1	4,00	6,30	0,18	0,180	0,82		
	Corridoio		3,20	0,18	0,180	0,10		
	Ambiente 2	7,00	6,30	0,18	0,180	1,43		
	TORRE 4							
	Ambiente 3	3,00	5,80	0,18	0,180	0,56		
	Ambiente 2	4,00	8,40	0,20	0,200	1,34		
	Ambiente 4	3,00	5,80	0,18	0,180	0,56		
	Vano scala	1,00	3,10	0,20	0,200	0,12		
	TORRE 5							
	Ambiente 1	5,00	6,80	0,18	0,180	1,10		
	//	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,45	0,18	0,180	0,18		
	Ambiente 2	8,00	4,50	0,18	0,180	1,17		
	//	3,00	6,80	0,18	0,180	0,66		
	Ambiente 3	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,45	0,18	0,180	0,18		
	Ambiente 4	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,35	0,18	0,180	0,17		
	Ambiente 5	1,00	4,90	0,18	0,180	0,16		
	Ambiente 6	2,00	6,80	0,20	0,200	0,54		
	//	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	TORRE 6							
	Ambiente 1	4,00	6,10	0,20	0,200	0,98		
	Ambiente 2	7,00	9,40	0,20	0,200	2,63		
	// (trave trasversale)	1,00	8,00	0,25	0,250	0,50		
	Ambiente 3	7,00	9,60	0,20	0,200	2,69		
	// (trave trasversale)	1,00	8,00	0,25	0,250	0,50		
	Ambiente 4	7,00	6,10	0,18	0,180	1,38		
	Corridoio	1,00	3,80	0,18	0,180	0,12		
	Parziale mc.					18,45		
	TORRE 3 Calpestio Secondo Piano							
	Ambiente 1 *(lung.=4,90+,5+,5)	5,00	5,90	0,18	0,180	0,96		
	Ambiente 2 *(lung.=7,35+,5+,5)	2,00	8,35	0,18	0,180	0,54		
	Ambiente 3	5,00	8,35	0,18	0,180	1,35		
	Ambiente 4 *(lung.=4,5+,5+,5)	2,00	5,50	0,18	0,180	0,36		
	Ambiente 5 *(lung.=2,25+,5+,3)	2,00	3,05	0,18	0,180	0,20		
	Locale intermedio scala *(lung.=3,4+,5+,5)	2,00	4,40	0,18	0,180	0,29		
	Parziale mc.					3,70		
	TORRE 2 Calpestio Secondo Piano							
	Travi Locale 2 - Locale 3 *(lung.=10,00+0,60)	5,00	10,60	0,18	0,180	1,72		
	(lung.=9,63+0,6)	1,00	10,23	0,18	0,180	0,33		
	(lung.=8,68+0,60)	1,00	9,28	0,18	0,180	0,30		
	(lung.=7,72+0,60)	1,00	8,32	0,18	0,180	0,27		
	Travi Locale 4 *(lung.=5,38+0,60)	5,00	5,98	0,18	0,180	0,97		
	(lung.=4,76+0,6)	1,00	5,36	0,18	0,180	0,17		
	(lung.=3,87+0,60)	1,00	4,47	0,18	0,180	0,14		
	(lung.=2,98+0,60)	1,00	3,58	0,18	0,180	0,12		
	Travi Locale 5 *(lung.=5,38+0,6)	5,00	5,98	0,18	0,180	0,97		
	(lung.=4,87+0,60)	1,00	5,47	0,18	0,180	0,18		
	(lung.=4+0,6)	1,00	4,60	0,18	0,180	0,15		
	(lung.=2,96+0,6)	1,00	3,56	0,18	0,180	0,12		
	Locale 6 *(lung.=3,63+0,6)	4,00	4,23	0,18	0,180	0,55		
	Locale intermedio scala	2,00	4,00	0,18	0,180	0,26		
	Parziale mc.					6,25		
	SOMMANO mc.					28,40	1'175,89	33'395,28
	A RIPORTARE							1'148'158,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'148'158,56
57 Analisi 001	Fornitura e posa in opera di assito in panconcelli di castagno a mezza luna di dimensioni in sezione mediamente di 3,5 x 7 cm. incluso le opere di raccordo con l'assito esistente, ... sitario del tipo Xilamon e mordente ad acqua per colorazione finale, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	--SAL-2							
	TORRE 1							
	Ambiente 1		5,70	4,50		25,65		
	Ambiente 2		5,70	7,05		40,19		
	Ambiente 3		8,62	7,35		63,36		
	Ambiente 4		8,60	7,35		63,21		
	Ballatoio		5,50			5,50		
	TORRE 4							
	Ambiente 1		7,60	7,20		54,72		
	Ambiente 2		7,60	7,30		55,48		
	Ambiente 3		5,10	7,10		36,21		
	Ambiente 4		5,10	4,55		23,21		
	Corridoio		2,50	1,90		4,75		
	TORRE 5							
	TORRE 5							
	Ambiente 1		43,85			43,85		
	Ambiente 2			8,10	4,100	33,21		
	Ambiente 3		39,85			39,85		
	Ambiente 6		39,30			39,30		
	Ambiente 5		4,20	3,70		15,54		
	Ambiente 2		44,30			44,30		
	TORRE 6							
	Ambiente 1		5,40	4,50		24,30		
	Ambiente 2		8,70	7,30		63,51		
	Ambiente 3		8,70	7,30		63,51		
	Ambiente 4		7,30	5,45		39,79		
	Corridoio		2,55	1,80		4,59		
	Parziale mq.					784,03		
	--SAL-2							
	TORRE 3 - Calpestio Secondo Piano							
	Ambiente 1		5,21	7,32		38,14		
	Ambiente 2		7,55	7,65		57,76		
	Ambiente 3		7,58	7,63		57,84		
	Ambiente 4		4,78	5,20		24,86		
	Ambiente 5		2,55	2,05		5,23		
	Locale intermedio scala		3,71	2,80		10,39		
	Parziale mq.					194,22		
	TORRE 2 - Calpestio Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare) *(larg.=4,96+,15)		5,84	5,11		29,84		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+,3+2,66+,3)/2*(8,2-4,96))	14,74				14,74		
	Locale 2 (parte rettangolare) *(larg.=5,05+,15)		5,47	5,20		28,44		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+,3+2,68+,3)/2*(8,2-5,05))	14,36				14,36		
	Locale 3 *(larg.=3,86+,3)		8,20	4,16		34,11		
	Locale 4 (parte rettangolare) *(larg.=5,00+,3)		5,38	5,30		28,51		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+,3+2,43+,3)/2)*(8,04-5))	12,78				12,78		
	Locale 5 (parte rettangolare) *(lung.=5,38+,3)*(larg.=4,61+,3)		5,68	4,91		27,89		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+,3+2,12+,3)/2)*(7,85-4,61))	13,12				13,12		
	Locale 6 *(lung.=3,86+,3)		4,16	3,63		15,10		
	Sottoscala *(lung.=2,63+,3)*(larg.=1,28+,3)		2,93	1,58		4,63		
	Locale intermedio scala *(lung.=3,41+,3)*(larg.=2,50+,3)		3,71	2,80		10,39		
	Parziale mq.					233,91		
	CAPANNONE F							
	da realizzare		46,88	9,64		451,92		
	Parziale mq.					451,92		
	SOMMANO mq.					1'664,08	56,09	93'338,25
	A RIPORTARE							1'241'496,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'241'496,81
58 Analisi 005	Per fornitura e posa in opera di telo della "PETER COX" in polietilene microperforato, permeabile al vapore acqueo con rete di rinforzo in polipropilene.Compreso trasporto, tiro in alto e montaggio, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. --SAL-2							
	TORRE 1							
	Ambiente 1		5,70	4,50		25,65		
	Ambiente 2		5,70	7,05		40,19		
	Ambiente 3		8,62	7,35		63,36		
	Ambiente 4		8,60	7,35		63,21		
	Ballatoio		5,50			5,50		
	TORRE 4							
	Ambiente 1		7,60	7,20		54,72		
	Ambiente 2		7,60	7,30		55,48		
	Ambiente 3		5,10	7,10		36,21		
	Ambiente 4		5,10	4,55		23,21		
	Ballatoio		2,50	1,90		4,75		
	TORRE 5							
	Ambiente 1					43,85		
	Ambiente 2		8,10	4,10		33,21		
	Ambiente 3					39,85		
	Ambiente 4					39,30		
	Ambiente 5		4,20	3,70		15,54		
	Ambiente 6					44,30		
	TORRE 6							
	Ambiente 1		5,40	4,50		24,30		
	Ambiente 2		8,70	7,30		63,51		
	Ambiente 3		8,70	7,30		63,51		
	Ambiente 4		7,30	5,45		39,79		
	Corridoio		2,55	1,80		4,59		
	Parziale mq					784,03		
	TORRE 3 - Calpestio Secondo Piano							
	Ambiente 1 *(lung.=4,91+,3)*(larg.=7,02+,3)		5,21	7,32		38,14		
	Ambiente 2 *(lung.=7,25+,3)*(larg.=7,35+,3)		7,55	7,65		57,76		
	Ambiente 3 *(lung.=7,28+,3)*(larg.=7,33+,3)		7,58	7,63		57,84		
	Ambiente 4 *(lung.=4,48+,3)*(larg.=4,90+,3)		4,78	5,20		24,86		
	Ambiente 5 *(lung.=2,25+,3)*(larg.=1,75+,3)		2,55	2,05		5,23		
	Locale intermedio scala *(lung.=3,41+,3)*(larg.=2,50+,3)		3,71	2,80		10,39		
	Parziale mq					194,22		
	TORRE 2 - Calpestio Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare) *(larg.=4,96+,15)		5,84	5,11		29,84		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+,3+2,66+,3)/2*(8,2-4,96))	14,74				14,74		
	Locale 2 (parte rettangolare) *(larg.=5,05+,15)		5,47	5,20		28,44		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+,3+2,68+,3)/2*(8,2-5,05))	14,36				14,36		
	Locale 3 *(larg.=3,86+,3)		8,20	4,16		34,11		
	Locale 4 (parte rettangolare) *(larg.=5,00+,3)		5,38	5,30		28,51		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+,3+2,43+,3)/2)*(8,04-5))	12,78				12,78		
	Locale 5 (parte rettangolare) *(lung.=5,38+,3)*(larg.=4,61+,3)		5,68	4,91		27,89		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+,3+2,12+,3)/2)*(7,85-4,61))	13,12				13,12		
	Locale 6 *(lung.=3,86+,3)		4,16	3,63		15,10		
	Sottoscala *(lung.=2,63+,3)*(larg.=1,28+,3)		2,93	1,58		4,63		
	Locale intermedio scala *(lung.=3,41+,3)*(larg.=2,50+,3)		3,71	2,80		10,39		
	Parziale mq					233,91		
	CAPANNONE F		46,88	9,64		451,92		
	Parziale mq					451,92		
	SOMMANO mq					1'664,08	6,55	10'899,72
59	Fornitura e posa in opera di sistema traliccio LPR 60 su solaio esistente,							
	A RIPORTARE							1'252'396,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'252'396,53
Analisi 004	della "PETER COX" , compreso trasporto, tiro in alto e montaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	--SAL-2							
	TORRE 2 PIANO SECONDO							
	Travi Locale 1 *(lung.=5,84+0,20)	5,00	6,04			30,20		
	(lung.=5,32+0,20)	1,00	5,52			5,52		
	(lung.=4,41+0,20)	1,00	4,61			4,61		
	(lung.=3,47+0,2)	1,00	3,67			3,67		
	Travi Locale 2 - Locale 3 *(lung.=10,00+0,20)	5,00	10,20			51,00		
	(lung.=9,63+0,2)	1,00	9,83			9,83		
	(lung.=8,68+0,2)	1,00	8,88			8,88		
	(lung.=7,72+0,2)	1,00	7,92			7,92		
	Travi Locale 4 *(lung.=5,38+0,2)	5,00	5,58			27,90		
	(lung.=4,76+0,2)	1,00	4,96			4,96		
	(lung.=3,87+0,2)	1,00	4,07			4,07		
	(lung.=2,98+0,2)	1,00	3,18			3,18		
	Travi Locale 5 *(lung.=5,38+0,2)	5,00	5,58			27,90		
	(lung.=4,87+0,2)	1,00	5,07			5,07		
	(lung.=4+0,2)	1,00	4,20			4,20		
	(lung.=2,96+0,2)	1,00	3,16			3,16		
	Locale 6 *(lung.=3,63+0,2)	4,00	3,83			15,32		
	Parziale ml					217,39		
	TORRE 2 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P. *(lung.=3,40+,2)	2,00	3,60			7,20		
	TORRE 3 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P. *(lung.=3,40+,2)	2,00	3,60			7,20		
	Parziale ml					14,40		
	TORRE 3 - PIANO SECONDO							
	Ambiente 1 *(lung.=4,90+,2)	7,00	5,10			35,70		
	Ambiente 2 *(lung.=7,35+,2)	7,00	7,55			52,85		
	Ambiente 3 *(lung.=7,35+,2)	7,00	7,55			52,85		
	Ambiente 4 *(lung.=4,50+,2)	4,00	4,70			18,80		
	Ambiente 5 *(lung.=2,25+,2)	2,00	2,45			4,90		
	Parziale ml					165,10		
	TORRE 1							
	Ambiente 1	4,00	6,30			25,20		
	Ambiente 2	7,00	6,30			44,10		
	Ambiente 3	7,00	9,00			63,00		
	Ambiente 4	7,00	9,00			63,00		
	ballatoi		3,00			3,00		
	TORRE 4							
	Ambiente 1	7,00	7,95			55,65		
	Ambiente 2	7,00	7,95			55,65		
	Ambiente 3	7,00	5,30			37,10		
	Ambiente 4	4,00	5,30			21,20		
	ballatoi		3,00			3,00		
	TORRE 5							
	Ambiente 1	6,00	6,40			38,40		
	//	1,00	4,20			4,20		
	//	1,00	2,20			2,20		
	Ambiente 2	8,00	4,30			34,40		
	Ambiente 3-4	12,00	5,95			71,40		
	//	2,00	4,50			9,00		
	//	2,00	3,20			6,40		
	Ambiente 5	3,00	4,30			12,90		
	Ambiente 6	6,00	6,40			38,40		
	//	1,00	5,20			5,20		
	//	1,00	4,20			4,20		
	TORRE 6							
	Ambiente 1	4,00	5,70			22,80		
	Ambiente 2	7,00	9,00			63,00		
	Ambiente 3	7,00	9,00			63,00		
	Ambiente 4	7,00	5,70			39,90		
	Corridoio	1,00	3,80			3,80		
	ballatoi		3,00			3,00		
	A RIPORTARE					1'189,99		1'252'396,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'189,99		1'252'396,53
	Parziale ml					793,10		
	CAPANNONE F	49,00	9,80			480,20		
	Parziale ml					480,20		
	SOMMANO ml					1'670,19	50,33	84'060,66
60 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	--SAL-2							
	armatura fi 16 solai							
	TORRE 1-6							
	Ambiente 1							
	senso parallelo alle travi *(par.ug.=2*19)	38,00	5,45			207,10		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione *(par.ug.=2*30,00)	60,00	2,50			150,00		
	// *(par.ug.=2*30,00)	60,00	2,50		1,578	236,70		
	Ambiente 2							
	senso parallelo alle travi *(par.ug.=2*30)	60,00	4,45		1,578	421,33		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione *(par.ug.=2*30)	60,00	4,40		1,578	416,59		
	// *(par.ug.=2*30)	60,00	3,55		1,578	336,11		
	Ambiente 3-4							
	senso parallelo alle travi *(par.ug.=2*33)	66,00	8,40		1,578	874,84		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione *(par.ug.=2*2*46)	184,00	4,40		1,578	1'277,55		
	// *(par.ug.=2*2*46)	184,00	3,55			653,20		
	TORRE 4							
	Ambiente 1-2							
	senso parallelo alle travi *(par.ug.=2*33)	66,00	7,40		1,578	770,70		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione *(par.ug.=2*41)	82,00	4,50		1,578	582,28		
	// *(par.ug.=2*41)	82,00	3,50		1,578	452,89		
	Ambiente 3							
	senso parallelo alle travi	33,00	4,80		1,578	249,96		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	27,00	4,50		1,578	191,73		
	//	27,00	3,50		1,578	149,12		
	Ambiente 4							
	senso parallelo alle travi	20,00	4,80		1,578	151,49		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	27,00	3,20		1,578	136,34		
	//	27,00	1,90		1,578	80,95		
	Ballatoio							
	senso parallelo alle travi	16,00	3,90		1,578	98,47		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	22,00	2,20		1,578	76,38		
	//	22,00	2,20			48,40		
	collegamenti tra stanze torri 1,4,5,6 *(par.ug.=18,00*25)	450,00	1,10		1,578	781,11		
	TORRE 5							
	Ambiente 1							
	senso parallelo alle travi	26,00	5,90		1,578	242,07		
	// parte trapezio *(lung.=(5,70+3,20)/2)	18,00	4,45		1,578	126,40		
	senso trasversale alle travi	19,00	4,93		1,578	147,81		
	//	19,00	4,03		1,578	120,83		
	// trapezio	19,00	4,93		1,578	147,81		
	// *(lung.=(4,4+2,9)/2)	19,00	3,65		1,578	109,43		
	Ambiente 2							
	senso parallello alle travi	40,00	3,92		1,578	247,43		
	senso trasversale alle travi	22,00	4,50		1,578	156,22		
	//	22,00	4,25		1,578	147,54		
	Ambiente 3-4							
	senso parallelo alle travi *(par.ug.=2*26)	52,00	5,90			306,80		
	// trapezio *(par.ug.=2*12)*(lung.=(5,3+2,45)/2)	24,00	3,88		1,578	146,94		
	senso trasversale alle travi *(par.ug.=2*31)	62,00	4,83		1,578	472,55		
	// *(par.ug.=2*31)	62,00	3,93		1,578	384,50		
	senso trasversale alle travi trapezio *(par.ug.=2*18)	36,00	4,83		1,578	274,38		
	// *(par.ug.=2*18)*(lung.=(4,15+1,10)/2)	36,00	2,63		1,578	149,41		
	Ambiente 5							
	senso parallelo alle travi	18,00	3,90		1,578	110,78		
	senso trasversale alle travi	18,00	2,33		1,578	66,18		
	//	18,00	1,83		1,578	51,98		
	A RIPORTARE					11'752,30		1'336'457,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug	lung	larg	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'752,30		1'336'457,19
	Ambiente 6							
	senso parallelo alle travi	30,00	6,00		1,578	284,04		
	senso trasversale alle travi *(lung.=(5,9+2,95)/2)	11,00	4,43		1,578	76,90		
	//	17,00	4,95		1,578	132,79		
	//	17,00	4,05		1,578	108,65		
	// trapezio	17,00	4,95		1,578	132,79		
	// trapezio *(lung.=(4,05+2,10)/2)	17,00	3,08		1,578	82,62		
	Parziale kg					12'570,09		
	TORRE 3							
	Ambiente 1							
	senso parallelo alle travi	25,00	4,91		1,578	193,70		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	36,00	3,90		1,578	221,55		
	//	36,00	3,92		1,578	222,69		
	Ambiente 2							
	senso parallelo alle travi	37,00	7,34		1,578	428,55		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	37,00	4,00		1,578	233,54		
	//	37,00	4,05		1,578	236,46		
	Ambiente 3							
	senso parallelo alle travi	37,00	7,34		1,578	428,55		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	37,00	4,00		1,578	233,54		
	//	37,00	4,08		1,578	238,21		
	Ambiente 4							
	senso parallelo alle travi	22,00	4,85		1,578	168,37		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	22,00	2,75		1,578	95,47		
	//	22,00	2,40		1,578	83,32		
	Ambiente 5							
	senso parallelo alle travi	16,00	2,23		1,578	56,30		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	16,00	2,20		1,578	55,55		
	Ambiente 6							
	senso parallelo alle travi	16,00	3,41		1,578	86,10		
	// trasversale alle travi con sovrapposizione	16,00	2,90		1,578	73,22		
	Parziale kg					3'055,12		
	Capannone F							
	*(par.ug.=30,60/0,25)	122,40	9,64		1,578	1'861,94		
	(par.ug.=9,64/,25)	38,56	30,60		1,578	1'861,94		
	Parziale kg					3'723,88		
	SOMMANO kg					19'349,09	1,43	27'669,20
61 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm --SAL-2							
	TORRE 5							
	WC		2,80		0,280	0,78		
	//		2,20		0,800	1,76		
	//		1,40		2,800	3,92		
	//	2,00	1,40		2,800	7,84		
	TORRE 6							
	per spostamamento vano wc p.t.		0,70		2,150	1,51		
	//		2,50		1,900	4,75		
	Parziale mq					20,56		
	SOMMANO mq					20,56	25,61	526,54
62 Analisi 006	Getto di soletta collaborante, con prodotto della LECA LCS 1600, compreso trasporto e tiro del materiale lavorato. La lavorazione di impasto e di getto va eseguita scrupolosamente come descritto nelle schede tecniche del prodotto --SAL-2							
	A RIPORTARE							1'364'652,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'364'652,93
	TORRE 1-6							
	Ambiente 1	2,00	5,70	4,50	0,100	5,13		
	vano *(par.ug.=2*2)	4,00	0,30	0,80	0,100	0,10		
	vano *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	1,00	0,100	0,40		
	Ambiente 2	2,00	5,70	7,05	0,100	8,04		
	Ambiente 3	2,00	7,35	8,60	0,100	12,64		
	Ambiente 4	2,00	7,35	8,60	0,100	12,64		
	ballatoio	2,00	2,00	2,25	0,100	0,90		
	Parziale mc					39,85		
	TORRE 3							
	Ambiente 1 *(lung.=7,02+,1)*(larg.=4,91+,1)		7,12	5,01	0,100	3,57		
	vano	4,00	1,00	0,80	0,100	0,32		
	Ambiente 2 *(lung.=7,25+,1)*(larg.=7,34+,1)		7,35	7,44	0,100	5,47		
	vano		1,00	0,80	0,100	0,08		
			1,00	0,40	0,100	0,04		
	Ambiente 3 *(lung.=7,34+,1)*(larg.=7,28+,1)		7,44	7,38	0,100	5,49		
	vano	2,00	1,00	0,80	0,100	0,16		
	Ambiente 4 *(lung.=4,35+,1)*(larg.=4,85+,1)		4,45	4,95	0,100	2,20		
	vano		1,00	0,80	0,100	0,08		
	vano		1,00	0,40	0,100	0,04		
	Ambiente 5 *(lung.=2,23+,1)*(larg.=1,74+,1)		2,33	1,84	0,100	0,43		
	Ambiente 7 *(lung.=3,41+,1)*(larg.=2,50+,1)		3,51	2,60	0,100	0,91		
	vano		1,00	0,80	0,100	0,08		
	Parziale mc					18,87		
	SOMMANO mc					58,72	370,00	21'726,40
63 R.04.010.045 .b	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o ... immorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame							
	TORRE 5							
	per creazione pianerottolo piano terra		2,80	1,80	0,450	2,27		
	Parziale mc					2,27		
	Capanne N							
	Muro esterno ricostruito verso bosco							
	pilastri da cresta muraria esistente fino a intradosso concio di chiave arco *(H/peso=,6+2,11)	6,00	2,61	1,05	2,710	44,56		
	pilastri terminali estremità dx e sxda cresta muraria fino a intradosso concio di chiave arco	1,00	0,55	0,65	1,050	0,38		
	fascia muraria, parte superiore tra intradosso concio di chiave arco e parte terminale muratura		47,75	1,05	1,050	52,64		
	rene arco (spicchio visto in prospetto mq 0,98 come da disegno contabile) *(par.ug.=7*2)	14,00	0,98		1,050	14,41		
	contrafforti	6,00	0,20	1,05	1,850	2,33		
	muratura tra imposta arco e intradosso concio di chiave arco * (lung.=(2,11*2,11)*3,14/2)	7,00	6,99	0,60		29,36		
	muratura da cresta muraria esistente fino a imposta arco		47,75	1,05	0,600	30,08		
	contrafforte a confine tra i due capannoni	1,00	1,60	0,20	1,050	0,34		
	Muratura parte centrale							
	pilastri da piano di campagna fino a intradosso concio di chiave arco	6,00	2,61	1,05	7,680	126,28		
	pilastri terminali estremità dx e sx da piano di campagna fino a intradosso concio di chiave arco	2,00	1,25	1,05	7,680	20,16		
	fascia muraria. parte superiore tra intradosso concio di chiave arco e parte terminale muratura		47,75	1,05	1,050	52,64		
	rene arco (spicchio visto in prospetto mq 0,98 come da disegno contabile) *(par.ug.=7*2)	14,00	0,98		1,050	14,41		
	Muratura lato cortile							
	pilastri da piano di campagna fino a intradosso concio di chiave arco	6,00	2,61	1,05	6,500	106,88		
	pilastri terminali estremità dx e sx da piano di campagna fino a intradosso concio di chiave arco	2,00	1,25	1,05	6,500	17,06		
	fascia muraria, parte superiore tra intradosso concio di chiave arco e							
	A RIPORTARE					513,80		1'386'379,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					513,80		1'386'379,33
	parte terminale muratura		47,75	1,05	1,050	52,64		
	rene arco (spicchio visto in prospetto mq 0,98 come da disegno contabile) *(par.ug.=7*2)	14,00	0,98		1,050	14,41		
	contrafforti	7,00	0,20	1,05	2,850	4,19		
	Timpano lato sx							
	*(lung.=(13,16*1,9)/2)		12,50	0,70		8,75		
	Parziale mc					591,52		
	SOMMANO mc					593,79	228,60	135'740,39
64 R.04.010.065 .a	Maggior compenso alle murature di tufo per lavorazione faccia vista Per lavorazione a faccia vista							
	Capannone N							
	Da voce precedente *(par.ug.=591,52*0,95)	561,94				561,94		
	squarci pilasti e archi muro centrale *(par.ug.=2*7)	14,00	9,50	1,05		139,65		
	squarci pilastri e archi Muro esterno ricostruto verso bosco	7,00	55,00	1,05		404,25		
	fascia tra cresta mururia e imposta arco Muro esterno ricostruto verso interno	2,00	47,70		0,600	57,24		
	squarci pilastri e archi Muro verso interno	14,00	7,50	1,05		110,25		
	SOMMANO mq					1'273,33	9,23	11'752,84
65 NP-01-VAR-1	Sovrapprezzo alla voce R.04.010.04 per la realizzazione di cornicione in tufo. Fornitura e posa in opera di elementi speciali in tufo delle dimensioni di cm 35x70x15 per la ricostr ... cchi di tufo, il tiro in alto dei blocchi e del materiale, la manodopera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Capannone N, lato strada e lato interno cortile	2,00	48,00			96,00		
	SOMMANO mL.					96,00	151,69	14'562,24
66 R.04.010.075 .a	Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle murature di tufo Per configurazione a scarpa							
	Capannone N	14,00	1,00		4,850	67,90		
	SOMMANO mq					67,90	17,40	1'181,46
67 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana –SAL-2							
	TORRE 6							
	-Volte							
	Ambiente 1		6,30	2,10	1,300	17,20		
			6,30	1,00	1,300	8,19		
	Ambiente 2		8,50	2,60	1,300	28,73		
	parete retro forno		4,72	2,00		9,44		
	Ambiente 4		6,25	3,60	1,250	28,13		
	Ambiente wc		3,60	1,45	1,300	6,79		
	Ambiente ingresso scala		1,80	1,30	1,250	2,93		
	-Pareti							
	Ambiente 1							
			1,65	2,70		4,46		
			0,80	0,80		0,64		
			0,40	0,40		0,16		
			0,35	1,05		0,37		
			0,45	0,50		0,23		
	Ambiente 4		2,20	0,40		0,88		
	Ambiente 5							
			1,05	2,20		2,31		
	succielo		2,25	0,95		2,14		
	A RIPORTARE					112,60		1'549'616,26

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112,60		1'549'616,26
	lunette ballatoi		2,50	0,80		2,00		
	TORRE 5							
	-Volte							
	Ambiente 1		12,10	2,20	1,300	34,61		
	Ambiente 3		4,95	5,60	1,500	41,58		
	-Pareti							
	parete sx lg.		13,50	0,50		6,75		
	parete lato capannone		13,50	0,50		6,75		
	parete dx		6,20	0,50		3,10		
			2,50	1,00		2,50		
	parete lato.....		5,40	1,40		7,56		
	tratto parete		5,40	1,40		7,56		
	lato capannone F		6,25	0,80		5,00		
	squarci ingresso a dx	2,00	1,85	0,70		2,59		
	// lato capannone F	2,00	2,30	0,80		3,68		
	succieli		1,20	1,20		1,44		
	squarci ingresso affreschi	2,00	0,55	0,70		0,77		
	succieli		1,20	0,50		0,60		
	squarci parete lato capannone N	2,00	0,75	0,50		0,75		
	//	2,00	0,75	0,50		0,75		
	squarci	4,00	0,75	0,50		1,50		
	squarci ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	succielo		1,50	1,40		2,10		
	ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	pareti laterali	2,00	0,60	0,50		0,60		
	parete frontale		1,80	0,70		1,26		
	a dedurre vano		-1,15	2,30		-2,65		
	parete scala		4,20	0,80		3,36		
	//		1,80	0,20		0,36		
	parete scala sx		9,30	2,30		21,39		
	ingresso scala lunetta		1,00	1,00		1,00		
	//		1,80	0,70		1,26		
	TORRE 4							
	-Volte							
	Ambiente 1		5,40	2,20	1,300	15,44		
	//		3,20	2,20	1,300	9,15		
	Ambiente 3		3,40	1,35	1,300	5,97		
	Ambiente 4		3,50	1,40	1,300	6,37		
	//		4,35	0,95	1,300	5,37		
	//		0,90	1,05	1,300	1,23		
	Scala		2,90	1,75	1,300	6,60		
	Ambiente 1 succielo parete laterale		1,30	1,40	1,300	2,37		
	volta		2,10	1,50	1,300	4,10		
	//		1,30	1,50	1,300	2,54		
	-Pareti		2,45	0,80		1,96		
	//		3,70	0,50		1,85		
	//		0,70	0,80		0,56		
	//		1,50	0,30		0,45		
	Ambiente 3		2,80	1,30		3,64		
			0,80	0,40		0,32		
			4,30	1,50		6,45		
			2,20	1,50		3,30		
			2,00	1,50		3,00		
	succielo		1,10	1,40		1,54		
	pareti squarci		1,10	0,30		0,33		
	pareti scala		2,90	0,30		0,87		
	scala lato sx	2,00	1,30	0,30		0,78		
			1,35	0,30		0,41		
	vano sx		1,15	2,40		2,76		
	sala parete dx		4,30	2,40		10,32		
	//		9,05	2,40		21,72		
	TORRE 1							
	-Volte							
	Ambiente 4		6,60	3,00	1,300	25,74		
	Ambiente 4 unghie	4,00	1,50	1,30	1,300	10,14		
	Ambiente 3		5,85	3,00	1,300	22,82		
	Ambiente 3 unghie	4,00	1,50	1,30	1,300	10,14		
	Ambiente 2		6,35	4,75	1,300	39,21		
	Ambiente 1		6,40	1,00	1,300	8,32		
	//		1,60	1,00	1,300	2,08		
	A RIPORTARE					511,92		1'549'616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					511,92		1'549'616,26
	//		1,55	0,70	1,300	1,41		
	//		1,70	0,90	1,300	1,99		
	arco		2,00	0,70	1,300	1,82		
	ingresso scala		2,60	2,90	1,300	9,80		
	-Pareti							
	ambiente 4		7,80	1,00		7,80		
	//		2,90	1,00		2,90		
	//		7,80	1,00		7,80		
	//		1,20	0,30		0,36		
	//		1,00	0,45		0,45		
	//		1,00	0,40		0,40		
	squarci		1,00	0,40		0,40		
	squarci	2,00	1,90	1,05		3,99		
	Ambiente 3	2,00	7,80	1,00		15,60		
	//	2,00	1,80	0,50		1,80		
	squarcio		1,90	1,00		1,90		
	pareti		1,00	0,60		0,60		
	//		2,80	1,00		2,80		
	//		3,40	2,00		6,80		
	Ambiente 1		6,30	1,90		11,97		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		1,00	1,00		1,00		
	parete arco		1,90	0,70		1,33		
	//	2,00	1,90	1,20		4,56		
	pareti		6,34	1,90		12,05		
	//		1,65	2,80		4,62		
	//		0,90	2,80		2,52		
	// sopra porta		2,10	0,90		1,89		
	// scala	2,00	2,60	1,40		7,28		
	//	2,00	2,90	1,40		8,12		
	squarci	2,00	1,40	0,40		1,12		
	succielo		1,40	1,40		1,96		
	scala pareti dx		5,10	2,40		12,24		
	//		1,50	0,40		0,60		
	//		2,00	0,70		1,40		
	pianerottolo		2,50	2,80		7,00		
	pareti dx		9,00	2,40		21,60		
	parete sx		16,20	2,40		38,88		
	a dedurre parete		-1,50	1,00		-1,50		
	retrostante scala	2,00	1,30	2,40		6,24		
	//		1,80	2,40		4,32		
	//		1,10	2,00		2,20		
	parete retro forno		4,72	2,00		9,44		
	-Piano Primo							
	TORRE 6							
	Ambiente 1							
	-Pareti		3,00	0,20		0,60		
	//		2,00	0,30		0,60		
	//		1,00	0,30		0,30		
	//		1,00	0,40		0,40		
	//		2,00	0,20		0,40		
	//		2,10	0,60		1,26		
	//		2,30	0,20		0,46		
	Ambiente 2							
	-Pareti		2,20	1,20		2,64		
	//		2,00	0,40		0,80		
	davanzale		1,40	1,06		1,48		
	squarcio		3,10	0,40		1,24		
	pareti		3,50	0,40		1,40		
	//		2,50	2,80		7,00		
	//		3,10	0,20		0,62		
	//		1,20	0,40		0,48		
	//		3,50	0,30		1,05		
	//		1,20	0,30		0,36		
	//		0,60	0,40		0,24		
	Ambiente 3							
	-Pareti		0,90	0,70		0,63		
	//		1,80	0,40		0,72		
	//		3,00	0,25		0,75		
	A RIPORTARE					765,61		1'549'616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					765,61		1'549'616,26
	//		4,00	0,40		1,60		
	//		1,00	0,40		0,40		
	//		2,00	0,20		0,40		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		3,10	0,30		0,93		
	Ambiente 4							
	-Pareti		2,20	1,10		2,42		
	//		1,00	0,50		0,50		
	//		3,50	0,40		1,40		
	//		3,00	0,20		0,60		
	//		2,00	0,20		0,40		
	Ambiente 5							
	-Pareti		1,50	0,40		0,60		
	//		1,30	0,40		0,52		
	//		2,20	1,05		2,31		
	//		1,20	0,70		0,84		
	//		2,00	0,20		0,40		
	//		1,80	0,20		0,36		
	Ambiente 6							
	-Parete		0,80	0,40		0,32		
	//		3,00	0,20		0,60		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		3,80	1,20		4,56		
	//		1,60	0,20		0,32		
	//		1,30	0,20		0,26		
	//		1,25	1,20		1,50		
	//		1,20	0,70		0,84		
	//		1,50	0,70		1,05		
	TORRE 5							
	Ambiente 1							
	-Pareti		2,30	1,30		2,99		
	//		3,90	0,20		0,78		
	//		2,10	0,20		0,42		
	//		2,10	0,20		0,42		
	Ambiente 2							
	-Pareti	2,00	8,00	0,30		4,80		
	//	2,00	3,90	0,30		2,34		
	//		3,00	0,20		0,60		
	//		2,10	0,20		0,42		
	//		3,30	0,20		0,66		
	squarci		1,20	0,20		0,24		
	davanzale		1,30	0,90		1,17		
	Ambiente							
	-Pareti l.g.		24,30	0,30		7,29		
	-Pareti		4,50	0,50		2,25		
	//		3,10	0,95		2,95		
	squarcio		3,10	0,70		2,17		
	davanzale		1,60	0,55		0,88		
	pareti		1,90	0,90		1,71		
	//		1,00	0,45		0,45		
	squarcio	2,00	1,85	0,80		2,96		
	pareti		1,05	1,10		1,16		
	//		0,80	0,50		0,40		
	//		3,00	0,80		2,40		
	//		3,10	0,40		1,24		
	//		0,80	0,60		0,48		
	//		3,00	0,30		0,90		
	//		1,80	0,30		0,54		
	Ambiente 4							
	-Pareti		0,80	0,30		0,24		
	//		3,55	0,45		1,60		
	//		2,00	0,40		0,80		
	//		1,20	0,40		0,48		
	//		1,10	1,20		1,32		
	//		2,20	0,60		1,32		
	//		2,20	0,70		1,54		
	//		0,85	1,00		0,85		
	davanzale		1,60	0,60		0,96		
	squarcio		0,70	0,90		0,63		
	pareti		0,90	0,60		0,54		
	A RIPORTARE					843,24		1'549'616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					843,24		1'549'616,26
	//		0,70	0,50		0,35		
	//		2,50	0,40		1,00		
	//		0,80	0,50		0,40		
	//		1,10	0,40		0,44		
	squarci		0,55	0,60		0,33		
	davanzale		1,60	0,60		0,96		
	squarcio		0,70	1,90		1,33		
	pareti		1,20	1,50		1,80		
	//		2,25	1,00		2,25		
	//		3,00	0,60		1,80		
	//		1,60	0,50		0,80		
	//		1,00	0,40		0,40		
	squarcio		0,90	0,90		0,81		
	//		1,50	0,90		1,35		
	parete lato cucina		1,90	1,50		2,85		
	stanzino sottoscala l.g.		24,00	2,05		49,20		
	Ambiente 5							
	-Pareti		1,65	1,10		1,82		
	//		0,60	0,70		0,42		
	//		2,80	2,20		6,16		
	//		1,05	0,70		0,74		
	//		0,60	0,70		0,42		
	squarcio	2,00	2,40	0,40		1,92		
	//		2,50	1,00		2,50		
	//		1,50	0,70		1,05		
	//	2,00	1,30	0,30		0,78		
	pareti		1,50	1,75		2,63		
	//		2,00	0,30		0,60		
	//		2,60	0,30		0,78		
	squarcio		2,20	0,45		0,99		
	Ambiente 1 bis							
	-Pareti		0,70	0,65		0,46		
	//		2,40	0,65		1,56		
	//		2,30	1,20		2,76		
	//		2,00	0,30		0,60		
	//		4,00	0,90		3,60		
	//		1,70	1,15		1,96		
	lavatoio		0,80	1,35		1,08		
	//		0,80	0,65		0,52		
	squarcio	2,00	2,30	0,45		2,07		
	pareti		3,70	1,15		4,26		
	ingresso squarci	2,00	2,40	1,10		5,28		
	pareti		3,40	3,10		10,54		
	WC		3,40	2,30		7,82		
	//		3,40	2,95		10,03		
	ingresso WC l.g.		4,10	2,75		11,28		
	pareti	5,00	4,00	2,70		54,00		
	//		4,65	2,70		12,56		
	//		2,20	0,90		1,98		
	//		2,20	3,05		6,71		
	//		2,30	0,20		0,46		
	//		1,00	0,20		0,20		
	//		3,00	0,80		2,40		
	//		3,10	0,25		0,78		
	//		3,10	0,30		0,93		
	//		1,80	0,60		1,08		
	TORRE 6							
	scala tra piano primo, secondo e sottotetto							
	I rampa							
	-Pareti	2,00	3,40	0,40	2,720	7,40		
	//		1,20	0,40	0,800	0,38		
	//		1,40	0,40	0,560	0,31		
	II rampa		1,40	0,40	0,560	0,31		
	-Pareti		3,30	1,00	3,300	10,89		
	//		1,20	0,50	0,600	0,36		
	//		1,60	2,00	3,200	10,24		
	//		1,50	0,40	6,000	3,60		
	scala tra secondo piano e sottotetto *(larg.=2,00/2)	2,00	4,80	1,00		9,60		
	TORRE 5				2,000	2,00		
	I rampa				2,000	2,00		
	A RIPORTARE					1'122,13		1'549'616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'122,13		1'549'616,26
	-Pareti	2,00	4,00	0,40	3,300	10,56		
	//	3,00	1,40	0,30	1,260	1,59		
	//	2,00	2,40	0,30	2,160	3,11		
	II rampa				2,160	2,16		
	-Pareti		2,60	0,40	1,040	1,08		
	//	2,20	0,40	0,88	1,040	0,81		
	//		1,40	1,80	2,520	6,35		
	III rampa							
	-Pareti		3,40	2,00	6,800	46,24		
	//		3,80	2,00	7,600	57,76		
	//							
	**(larg.=2,6/2)*	2,00	4,90	1,30		12,74		
	rampa tra II piano e sottotetto							
	-Pareti							
	**(larg.=2/2)*	2,00	4,50	1,00		9,00		
	TORRE 4							
	Ambiente 2							
	-Pareti	2,00	4,50	0,80		7,20		
	Fascia superiore	2,00	5,30	0,90		9,54		
	cucina fascia superiore	2,00	2,40	0,60		2,88		
	bagno fascia superiore	2,00	1,70	0,60		2,04		
	Ambiente 1							
	fascia supeiore		7,05	0,70		4,94		
	//	2,00	4,70	0,20		1,88		
	corridoio	2,00	7,70	0,70		10,78		
	bagno fascia superiore		4,10	0,70		2,87		
	//		2,50	0,20		0,50		
	corridoio //	3,00	1,70	0,20		1,02		
	Ambiente 3	2,00	6,90	0,70		9,66		
	fascia superiore	2,00	4,90	0,20		1,96		
	pareti		1,30	0,40		0,52		
	fascia superiore		1,60	0,60		0,96		
	//	2,00	2,80	0,20		1,12		
	Ambiente 4							
	fascia superiore	2,00	4,50	0,70		6,30		
	//	2,00	4,90	0,20		1,96		
	scala da piano I al sottotetto							
	I rampa	2,00	2,80	0,40		2,24		
	II rampa		3,00	0,40		1,20		
	//		2,70	2,00		5,40		
	III rampa (sottotetto) *(larg.=2,30/2)	2,00	4,50	1,15		10,35		
	TORRE 1							
	intermedio scala II rampa							
	voltina		3,60	1,55		5,58		
	pareti		2,90	0,20		0,58		
	//		1,30	0,70		0,91		
	torrino wc		1,40	1,55		2,17		
	pareti		3,50	2,15		7,53		
	//		3,50	1,20		4,20		
	//		1,10	2,40		2,64		
	ingresso		2,00	2,40		4,80		
	//		1,30	2,40		3,12		
	//		0,80	2,40		1,92		
	squarci	3,00	2,00	0,20		1,20		
	sopra torrino wc		0,40	2,10		0,84		
	//		0,80	0,60		0,48		
	scala da piano I a sottotetto							
	I rampa	2,00	3,40	1,40		9,52		
	II rampa	2,00	3,00	1,40		8,40		
	parete curva		2,90	1,40		4,06		
	dal secondo piano al sottetto							
	***(larg.=2,3/2)**	2,00	4,50	1,15		10,35		
	Parziale mq					1'427,15		
	TORRE 2 Piano Terra							
	-Volte							
	Ambiente 3		4,95	5,60	1,500	41,58		
	-Pareti							
	parete sx lg.		13,50	0,50		6,75		
	A RIPORTARE					1'475,48		1'549'616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'475,48		1'549'616,26
	parete lato capannone		13,50	0,50		6,75		
	parete dx		6,20	0,50		3,10		
			2,50	1,00		2,50		
	squarci ingresso a dx	2,00	1,85	0,70		2,59		
	// lato capannone F	2,00	2,30	0,80		3,68		
	succieli		1,20	1,20		1,44		
	squarci ingresso affreschi	2,00	0,55	0,70		0,77		
	succieli		1,20	0,50		0,60		
	squarci parete lato capannone N	2,00	0,75	0,50		0,75		
	//	2,00	0,75	0,50		0,75		
	squarci	4,00	0,75	0,50		1,50		
	squarci ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	succielo		1,50	1,40		2,10		
	ingresso scala	2,00	1,65	0,50		1,65		
	pareti laterali	2,00	0,60	0,50		0,60		
	parete frontale		1,80	0,70		1,26		
	parete scala		12,70	2,50		31,75		
	a dedurre vano		-1,15	2,30		-2,65		
	parete scala		4,20	0,80		3,36		
	//		1,80	0,20		0,36		
	parete scala sx		9,30	2,30		21,39		
	ingresso scala lunetta		1,00	1,00		1,00		
	//		1,80	0,70		1,26		
	Parziale mq					136,49		
	TORRE 3 Piano Terra							
	-Volte							
	Ambiente 3		3,40	1,35	1,300	5,97		
	Ambiente 4		3,50	1,40	1,300	6,37		
	//		0,90	1,05	1,300	1,23		
	Scala		2,90	1,75	1,300	6,60		
	Ambiente 1 succielo parete laterale		1,30	1,40	1,300	2,37		
	volta		2,10	1,50	1,300	4,10		
	//		1,30	1,50	1,300	2,54		
	-Pareti		2,45	0,80		1,96		
	//		3,70	0,50		1,85		
	//		0,70	0,80		0,56		
	//		1,50	0,30		0,45		
	Ambiente 3		2,80	1,30		3,64		
			0,80	0,40		0,32		
			2,00	1,50		3,00		
	succielo		1,10	1,40		1,54		
			1,35	0,30		0,41		
	pareti		13,30	2,40		31,92		
	sala parete dx		4,30	2,40		10,32		
	//		9,05	2,40		21,72		
	Parziale mq					106,87		
	Sommano positivi mq					1'677,31		
	Sommano negativi mq					-6,80		
	SOMMANO mq					1'670,51	18,00	30'069,18
68 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte --SAL-2							
	TORRE 6							
	-Volte							
	Ambiente 1		6,30	2,10	1,300	17,20		
	//		6,30	1,00	1,300	8,19		
	Ambiente 2		8,50	2,60	1,300	28,73		
	Ambiente 4		6,25	3,60	1,250	28,13		
	Ambiente wc		3,60	1,45	1,300	6,79		
	Ambiente ingresso scala		1,80	1,30	1,250	2,93		
	TORRE 5							
	A RIPORTARE					91,97		1'579'685,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,97		1'579'685,44
	-Volte							
	Ambiente 1		12,10	2,20	1,300	34,61		
	Ambiente 3		4,95	5,60	1,500	41,58		
	TORRE 4							
	-Volte							
	Ambiente 1		5,40	2,20	1,300	15,44		
	//		3,20	2,20	1,300	9,15		
	Ambiente 3		3,40	1,35	1,300	5,97		
	Ambiente 4		3,50	1,40	1,300	6,37		
	//		4,35	0,95	1,300	5,37		
	//		0,90	1,05	1,300	1,23		
	Scala		2,90	1,75	1,300	6,60		
	Ambiente 1 succielo parete laterale		1,30	1,40	1,300	2,37		
	volta		2,10	1,50	1,300	4,10		
	//		1,30	1,50	1,300	2,54		
	TORRE 1							
	-Volte							
	Ambiente 4		6,60	3,00	1,300	25,74		
	Ambiente 4 unghie	4,00	1,50	1,30	1,300	10,14		
	Ambiente 3		5,85	3,00	1,300	22,82		
	Ambiente 3 unghie	4,00	1,50	1,30	1,300	10,14		
	Ambiente 2		6,35	4,75	1,300	39,21		
	Ambiente 1		6,40	1,00	1,300	8,32		
	//		1,60	1,00	1,300	2,08		
	//		1,55	0,70	1,300	1,41		
	//		1,70	0,90	1,300	1,99		
	arco		2,00	0,70	1,300	1,82		
	ingresso scala		2,60	2,90	1,300	9,80		
	Parziale mq					360,77		
	TORRE 2							
	-Volte							
	Ambiente 1		12,10	2,20	1,300	34,61		
	Ambiente 3		4,95	5,60	1,500	41,58		
	TORRE 3							
	-Volte							
	Ambiente 1		5,40	2,20	1,300	15,44		
	//		3,20	2,20	1,300	9,15		
	Ambiente 3		3,40	1,35	1,300	5,97		
	Ambiente 4		3,50	1,40	1,300	6,37		
	//		4,35	0,95	1,300	5,37		
	//		0,90	1,05	1,300	1,23		
	Scala		2,90	1,75	1,300	6,60		
	Ambiente 1 succielo parete laterale		1,30	1,40	1,300	2,37		
	volta		2,10	1,50	1,300	4,10		
	//		1,30	1,50	1,300	2,54		
	Parziale mq					135,33		
	SOMMANO mq					496,10	0,69	342,31
69 L.01.010.065 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... resa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato pesante							
	Torre 1							
	Primo Piano					3,50		
	Torre 2							
	Primo Piano					3,50		
	Torre 3							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 4							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 5							
	Piano Primo					3,50		
	Torre 6							
	Piano Primo					3,50		
	A RIPORTARE					21,00		1'580'027,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,00		1'580'027,75
	SOMMANO cad					21,00	40,84	857,64
70 L.01.020.010 .c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC							
	Torre 1		23,00			23,00		
	Torre 2		23,00			23,00		
	Torre 3		23,00			23,00		
	Torre 4		40,00			40,00		
	Torre 5		40,00			40,00		
	Torre 6		40,00			40,00		
	Palazzina Centrale		350,00			350,00		
	SOMMANO m					539,00	8,87	4'780,93
71 L.02.010.045 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mm²							
	In ragione del 70% della quantità di progetto	0,70	40,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	9,18	257,04
72 L.01.010.030 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	Torre 1					9,00		
	Torre 2 *(par.ug.=,7*15)	10,50				10,50		
	Torre 3					10,00		
	Torre 4					16,00		
	Torre 5 *(par.ug.=,7*20)	14,00				14,00		
	Torre 6					10,50		
	SOMMANO cad					70,00	33,96	2'377,20
73 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm							
	Torre 1	10,00			0,700	7,00		
	Torre 2	10,00			0,700	7,00		
	Torre 3	10,00			0,700	7,00		
	Torre 4	10,00			0,700	7,00		
	Torre 5	10,00			0,700	7,00		
	Torre 6	10,00			0,700	7,00		
	SOMMANO cad					42,00	3,97	166,74
74 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm							
	Torre 1	100,00			0,700	70,00		
	Torre 2	100,00			0,700	70,00		
	Torre 3	100,00			0,700	70,00		
	Torre 4	100,00			0,700	70,00		
	Torre 5	100,00			0,700	70,00		
	Torre 6	100,00			0,700	70,00		
	A RIPORTARE					420,00		1'588'467,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					420,00		1'588'467,30
	Palazzina Centrale	500,00			0,700	350,00		
	SOMMANO m					770,00	2,19	1'686,30
75 L.02.050.020 .e	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm							
	Torre 1	10,00			0,500	5,00		
	Torre 2	10,00			0,500	5,00		
	Torre 3	10,00			0,500	5,00		
	Torre 4	10,00			0,500	5,00		
	Torre 5	10,00			0,500	5,00		
	Torre 6	10,00			0,500	5,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,73	231,90
76 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm							
	Torre 1	10,00			0,500	5,00		
	Torre 2	10,00			0,500	5,00		
	Torre 3	10,00			0,500	5,00		
	Torre 4	10,00			0,500	5,00		
	Torre 5	10,00			0,500	5,00		
	Torre 6	10,00			0,500	5,00		
	SOMMANO cad					30,00	3,97	119,10
77 Analisi 041	Cavo multipolare twistato e schermato con conduttori flessibili resistenti al fuoco secondo normativa EN 50200 non propagante la fiamma, a bassa emissione di fumi e zero alogeni. C ... alogeni a bassa emissione di fumi sec. CEI 20-11, EN 50363-0 qualita' M1, VDE 0207 HM2. Colore: Rosso. Sezione 2x1,5 mmq							
	Torre 1					200,00		
	Torre 2					300,00		
	Torre 3					300,00		
	Torre 4					300,00		
	Torre 5					300,00		
	Torre 6					300,00		
	SOMMANO m					1'700,00	1,38	2'346,00
78 Analisi 044	Fornitura e posa in opera di punti presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP realizzati in tubazione sottotraccia di smistamento di piano o di zo ... arte. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. - Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30.							
	Torre 1							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Torre 2							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	A RIPORTARE					6,00		1'592'850,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		1'592'850,60
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Torre 3							
	Piano Terra							
	Stanza 1	1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
		1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Torre 4							
	Piano Terra							
	Stanza 1	4,00			0,500	2,00		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Torre 5							
	Piano Terra							
	Stanza 1	4,00			0,500	2,00		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Torre 6							
	Piano Terra							
	Stanza 1	2,00			0,500	1,00		
	Stanza 2	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 3	1,00			0,500	0,50		
	Stanza 4	2,00			0,500	1,00		

	Torre 1					15,00		
	Torre 2					15,00		
	Torre 3					15,00		
	Torre 4					15,00		
	Torre 5					13,00		
	Torre 6					13,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	106,03	11'027,12
79 L.02.010.045 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mm³							
	Torre 2					30,00		
	Torre 4					30,00		
	Torre 5					30,00		
	Torre 6					30,00		
	SOMMANO m					120,00	9,18	1'101,60
80 I.03.010.010. g	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm							
	Piano Terra Torre 2-3-4-5-6 *(par.ug.=5*10)	50,00			0,600	30,00		
	Piano Primo Torre 1-4-5-6 *(par.ug.=4*12)	48,00			0,600	28,80		
	SOMMANO m					58,80	13,75	808,50
81 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	In ragione del 50% della quantità di progetto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	52,98	317,88
	A RIPORTARE							1'606'105,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'606'105,70
82 L.02.010.010 .f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 10 mm² Linea alimentazione Pompa di Calore							
	Torre 1		40,00			40,00		
	Torre 2		45,00			45,00		
	Torre 3		45,00			45,00		
	Torre 4		50,00			50,00		
	Torre 5		52,00			52,00		
	Torre 6		52,00			52,00		
	SOMMANO m					284,00	1,83	519,72
83 C.01.010.070 .j	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm							
	Linea	0,30	180,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	29,98	1'618,92
84 Analisi 020	Banda perimetrale adesiva 150x8mm per sistema ECOfloor (o similare) Nastro perimetrale in PE espanso per la desolarizzazione e la dilatazione termica dei massetti riscaldati. Da po ... uttività 0,035 W/mK - Lunghezza rotolo 25 m Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	In ragione del 30% della quantità di progetto	0,30	2222,92			666,88		
	SOMMANO ml					666,88	3,35	2'234,05
85 Analisi 023	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con bocchettone 1"1/4 Valvola a sfera in ottone nickelato con bocchettone per impianti idrosanitari e di climatizzazione. Attacchi fil ... alluminio. Campo di temperatura -20°C÷150°C. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	Torri					72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	60,35	4'345,20
86 Analisi 024	Fornitura e posa in opera di giunto ad innesto rapido per tubo multistrato ø 16 mm Giunto ad innesto rapido lato collettore e raccordo rapido scorrevole lato circuito per un collegamento rapido del tubo al collettore. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	In ragione del 50%	0,50			864,000	432,00		
	SOMMANO cadauno					432,00	7,51	3'244,32
87 Analisi 031	Fornitura e posa in opera di Cavo schermato per Calcon / Calcon Clima (Rossato o similari) Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 6x2x0,22mm. L. 25 m. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	In ragione del 30%	0,50			450,000	225,00		
	SOMMANO cadauno					225,00	4,88	1'098,00
	A RIPORTARE							1'619'165,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'619'165,91
88 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	RCR - Voci del SAL1							
	Vedi voce n° 1 [mc 24.99]					24,99		
	Vedi voce n° 2 [mq/cm 221.22]	221,22	0,10	0,05		1,11		
	Vedi voce n° 3 [mc 1.62]					1,62		
	Vedi voce n° 4 [mq 36.00]	36,00			0,080	2,88		
	Vedi voce n° 5 [mq 30.45]	30,45			0,080	2,44		
	Vedi voce n° 6 [mq 10.58]	10,58			0,080	0,85		
	Vedi voce n° 7 [cad 5.00]	5,00	0,60	0,40	0,100	0,12		
	Vedi voce n° 8 [cad 2.00]	2,00	0,60	0,40	0,100	0,05		
	Vedi voce n° 9 [m 34.94]	34,94	0,03	0,02		0,02		
	Vedi voce n° 10 [mq 602.23]	602,23			0,045	27,10		
	Vedi voce n° 11 [m 214.47]	214,47	0,15		0,040	1,29		
	Vedi voce n° 12 [mq 838.01]	838,01			0,400	335,20		
	Vedi voce n° 13 [mc 100.56]					100,56		
	Vedi voce n° 15 [mc 203.53]					203,53		
	Vedi voce n° 14 [mc 203.53]					203,53		
	Parziale mc					905,29		
	ADA - Voci del SAL1							
	Vedi voce n° 3 [mc 119.02]					119,02		
	Vedi voce n° 4 [mq 13.50]	13,50			0,100	1,35		
	Vedi voce n° 5 [mq 163.06]	163,06			0,080	13,04		
	Vedi voce n° 6 [mq 72.06]	72,06			0,080	5,76		
	Vedi voce n° 7 [mq 21.28]	21,28			0,100	2,13		
	Vedi voce n° 8 [mq 25.92]	25,92			0,080	2,07		
	Vedi voce n° 9 [mc 9.71]					9,71		
	Vedi voce n° 10 [cad 8.00]	8,00	0,60	0,40	0,100	0,19		
	Vedi voce n° 11 [cad 1.00]	1,00	0,60	0,40	0,100	0,02		
	Vedi voce n° 12 [m 72.50]	72,50	0,02	0,03		0,04		
	Vedi voce n° 13 [mq 1 122.87]	1122,87			0,050	56,14		
	Vedi voce n° 14 [mq 2 103.37]	2103,37			0,120	252,40		
	Vedi voce n° 15 [mc 210.34]					210,34		
	Vedi voce n° 16 [m 430.00]	430,00		0,15	0,040	2,58		
	Vedi voce n° 17 [mq 613.26]	613,26			0,035	21,46		
	Vedi voce n° 18 [mq 161.55]	161,55			0,030	4,85		
	Vedi voce n° 2 [mc 528.61]					528,61		
	Vedi voce n° 1 [mc 528.61]					528,61		
	Parziale mc					1'758,32		
	ADA - Voci del SAL2							
	Vedi voce n° 1 [mc 19.83]					19,83		
	Vedi voce n° 2 [mq 81.40]	81,40		0,08		6,51		
	Vedi voce n° 3					4,28		
	Vedi voce n° 4 [mc 4.90]	1427,15		0,05		71,36		
	Vedi voce n° 6 [mq 231.70]	231,70			0,040	9,27		
	Vedi voce n° 7					13,90		
	Vedi voce n° 8	126,56			0,035	4,43		
	Parziale mc					129,58		
	RCR - Voci del SAL2							
	Vedi voce n° 1	376,86			0,040	15,07		
	Vedi voce n° 2					56,53		
	Vedi voce n° 3	186,27			0,035	6,52		
	Vedi voce n° 4	5,90	0,25	0,40		0,59		
	Vedi voce n° 5	243,36		0,04		9,73		
	Parziale mc					88,44		
	SOMMANO mc					2'881,63	30,90	89'042,37
89	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio							
	A RIPORTARE							1'708'208,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'708'208,28
R.06.010.040 .a	e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	TORRE 1							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,55	1,250	1,94		
				1,60	1,400	2,24		
				2,00	1,450	2,90		
	Parziale mq					7,08		
	TORRE 2							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,40	1,200	1,68		
				1,40	1,200	1,68		
				1,40	1,200	1,68		
	Piano Primo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					14,84		
	TORRE 3							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,80	1,500	2,70		
	Parziale mq					2,70		
	TORRE 4							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			0,70	0,700	0,49		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					19,83		
	TORRE 5							
	INVETRIATE							
	Piano Primo			1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					0,98		
	TORRE 6							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
	A RIPORTARE					49,91		1'708'208,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,91		1'708'208,28
	Piano Primo			1,40	2,450	3,43		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					11,83		
	PALAZZINA CENTRALE			2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
				2,05	1,200	2,46		
	Parziale mq					19,68		
	CAPANNONE A							
	Piano Terra			1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
	Piano Primo			1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
	Parziale mq					23,40		
	CAPANNONE B							
	Piano Terra			1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
	Piano Primo			1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
	Parziale mq					23,40		
	CAPANNONE E							
	Piano Terra			1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
	Piano Primo			1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
	A RIPORTARE					147,14		1'708'208,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					147,14		1'708'208,28
	Parziale mq					23,40		
	CAPANNONE F							
	Piano Terra			1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
	Piano Primo			1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
				1,50	1,100	1,65		
	Parziale mq					23,40		
	SOMMANO mq					170,54	48,40	8'254,14
90 E.20.010.070 .a	Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con ... ervizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	Vedi voce n° 89 [mq 170.54]	0,90				153,49		
	SOMMANO mq					153,49	20,86	3'201,80
91 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	TORRE 1							
	PORTE							
	Piano Terra			1,60	2,400	3,84		
				1,00	1,450	1,45		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,35	2,450	3,31		
				1,40	2,500	3,50		
	Parziale mq					16,16		
	TORRE 2							
	Piano Primo			1,20	2,300	2,76		
				1,20	2,300	2,76		
	Piano Primo			1,20	2,300	2,76		
				1,20	2,300	2,76		
				1,45	2,800	4,06		
	Parziale mq					15,10		
	TORRE 3							
	Piano Terra			1,70	1,500	2,55		
				1,70	1,000	1,70		
	Parziale mq					4,25		
	TORRE 4							
	PORTE							
	Piano Terra			1,60	2,400	3,84		
	Primo Piano			0,90	2,100	1,89		
				1,10	2,100	2,31		
				0,90	2,100	1,89		
				0,90	2,100	1,89		
	A RIPORTARE					47,33		1'719'664,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47,33		1'719'664,22
	Piano Secondo			1,15	2,400	2,76		
				1,15	2,400	2,76		
				2,20	0,900	1,98		
				0,95	2,200	2,09		
				0,95	2,200	2,09		
	Parziale mq					23,50		
	TORRE 6							
	PORTE							
	Piano Terra			1,60	2,000	3,20		
				1,60	2,000	3,20		
				1,60	2,400	3,84		
				1,20	2,850	3,42		
				1,60	2,400	3,84		
	Piano Primo							
				1,45	2,800	4,06		
				1,40	2,450	3,43		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,40	2,450	3,43		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				3,00	1,500	4,50		
				1,35	2,450	3,31		
				1,45	2,800	4,06		
	Piano Secondo							
				2,15	1,200	2,58		
				2,15	1,200	2,58		
				1,05	2,150	2,26		
	Parziale mq					63,95		
	PALAZZINA CENTRALE							
	PORTE							
	Piano Terra			2,50	3,450	8,63		
				2,50	3,450	8,63		
				2,40	3,500	8,40		
	Altana			0,80	1,900	1,52		
	Parziale mq					27,18		
	CAPANNONE A							
	Portoni	2,00		2,60	4,100	21,32		
	CAPANNONE B							
	Portoni	2,00		2,60	4,100	21,32		
	CAPANNONE E							
	Portoni	2,00		2,60	4,100	21,32		
	CAPANNONE F							
	Portoni	2,00		2,60	4,100	21,32		
	Parziale mq					85,28		
	SOMMANO mq					235,42	48,40	11'394,33
92 E.18.030.010 .h	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro 9 x 4.5 cm di coltello con battita ricacciata; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni ... in ambo le facce di 6.5x 4.5 cm con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza 18 cm In legno castagno a due battenti							
	TORRE 1							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,60	1,400	2,24		
	A RIPORTARE					2,24		1'731'058,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,24		1'731'058,55
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Piano Secondo			0,85	0,450	0,38		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					36,08		
	TORRE 2 INVETRIATE							
	Piano Terra			1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	0,800	0,96		
				0,60	1,000	0,60		
	Parziale mq					30,40		
	TORRE 3 INVETRIATE							
	Piano Terra			0,50	1,000	0,50		
				1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,05	1,150	1,21		
				0,60	1,000	0,60		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					31,15		
	TORRE 4 INVETRIATE							
	Piano Terra			0,50	1,000	0,50		
				0,50	1,000	0,50		
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
	A RIPORTARE					117,11		1'731'058,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					117,11		1'731'058,55
				1,05	1,150	1,21		
				0,60	1,000	0,60		
	Piano Secondo			0,40	0,400	0,16		
	Parziale mq					21,45		
	TORRE 5							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			0,50	1,000	0,50		
				0,60	1,000	0,60		
				1,60	1,400	2,24		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,50	1,500	2,25		
				1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			1,15	0,850	0,98		
				1,45	2,800	4,06		
				1,05	1,150	1,21		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					48,96		
	TORRE 6							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,60	1,400	2,24		
				1,60	1,400	2,24		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
	Parziale mq					28,84		
	PALAZZINA CENTRALE							
	INVETRIATE							
	Piano Terra			1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
				1,40	2,700	3,78		
	Piano Primo			1,40	2,650	3,71		
	A RIPORTARE					249,73		1'731'058,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					249,73		1'731'058,55
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	3,450	4,83		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
				1,40	2,650	3,71		
	Sottotetto			1,25	1,870	2,34		
				1,25	1,870	2,34		
				1,25	1,870	2,34		
				1,25	1,870	2,34		
				0,80	0,900	0,72		
	Altana			3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
				3,05	2,050	6,25		
	Parziale mq					184,54		
	SOMMANO mq					381,42	268,59	102'445,60
93 E.20.025.010 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vet ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5)							
	Vedi voce n° 92 [mq 381.42]	0,90				343,28		
	SOMMANO mq					343,28	63,79	21'897,83
94 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; fornito e posto in opera, esclusa la verniciatura Legno di castagno							
	TORRE 1							
	PORTE							
	Piano Terra			1,60	2,400	3,84		
				2,65	1,310	3,47		
				1,60	2,400	3,84		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,400	2,88		
				0,85	1,750	1,49		
				1,40	2,450	3,43		
				1,30	2,400	3,12		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
	A RIPORTARE					42,37		1'855'401,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,37		1'855'401,98
				0,85	1,750	1,49		
				0,85	1,750	1,49		
	Piano Secondo			1,05	2,150	2,26		
				2,15	1,200	2,58		
				2,15	1,200	2,58		
	Parziale mq					52,77		
	TORRE 2							
	PORTE							
	Piano Terra			1,20	2,450	2,94		
				1,20	2,450	2,94		
				1,60	2,400	3,84		
				1,60	2,400	3,84		
				1,20	2,450	2,94		
				1,20	2,450	2,94		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,300	2,76		
				1,20	2,300	2,76		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,300	2,76		
	Piano Secondo			1,05	2,200	2,31		
				0,95	2,200	2,09		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
	Parziale mq					64,52		
	TORRE 3							
	PORTE							
	Piano Terra			0,95	2,200	2,09		
				1,20	2,800	3,36		
				1,60	2,400	3,84		
				1,20	2,800	3,36		
				1,20	2,800	3,36		
				1,60	2,400	3,84		
				1,60	2,400	3,84		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,30	2,600	3,38		
				1,35	2,650	3,58		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,450	2,94		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,450	2,94		
				0,90	1,800	1,62		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,400	2,88		
				1,20	2,400	2,88		
	Piano Secondo			1,20	2,000	2,40		
				1,20	2,000	2,40		
				1,20	2,000	2,40		
				1,20	2,000	2,40		
				1,20	2,000	2,40		
	Parziale mq					72,15		
	TORRE 4							
	PORTE							
	Piano Terra			0,95	2,200	2,09		
	A RIPORTARE					191,53		1'855'401,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					191,53		1'855'401,98
				1,60	2,400	3,84		
				1,35	2,450	3,31		
				1,60	2,400	3,84		
				1,35	2,450	3,31		
				1,60	2,400	3,84		
				1,35	2,450	3,31		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				0,90	2,100	1,89		
				0,90	2,100	1,89		
	Piano Secondo			0,95	2,200	2,09		
	Parziale mq					45,65		
	TORRE 5							
	PORTE							
	Piano Terra			0,90	2,000	1,80		
				1,60	2,400	3,84		
				1,20	2,850	3,42		
				1,20	2,850	3,42		
				1,60	2,400	3,84		
				1,20	2,850	3,42		
				1,20	2,850	3,42		
				1,60	2,400	3,84		
				1,20	2,450	2,94		
	Piano Primo			1,45	2,800	4,06		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
				1,10	2,200	2,42		
				1,45	2,800	4,06		
				1,10	2,200	2,42		
				1,20	2,450	2,94		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,450	2,94		
				1,45	2,800	4,06		
				1,45	2,800	4,06		
				1,20	2,450	2,94		
	Piano Secondo			1,10	2,200	2,42		
				1,05	2,200	2,31		
				1,05	2,200	2,31		
				1,05	2,200	2,31		
				1,05	2,200	2,31		
				1,10	2,200	2,42		
	Parziale mq					89,30		
	TORRE 6							
	PORTE							
	Piano Terra			1,60	2,400	3,84		
				1,60	2,400	3,84		
	Piano Primo			1,20	2,200	2,64		
				1,35	2,450	3,31		
				1,20	2,200	2,64		
				0,85	1,750	1,49		
	Piano Secondo			1,15	0,850	0,98		
				1,05	2,150	2,26		
				1,15	0,850	0,98		
	Parziale mq					21,98		
	A RIPORTARE					346,37		1'855'401,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					346,37		1'855'401,98
	SOMMANO mq					346,37	452,77	156'825,94
95 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika							
	Porte per WC					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	220,65	3'530,40
96 E.18.075.045 .d	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	173,32	866,60
97 E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura							
	Vedi voce n° 89 [mq 170.54]					170,54		
	Vedi voce n° 91 [mq 235.42]	2,00				470,84		
	Vedi voce n° 92 [mq 381.42]					381,42		
	Vedi voce n° 94 [mq 346.37]	2,00				692,74		
	SOMMANO mq					1'715,54	4,54	7'788,55
98 E.21.040.040 .b	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con impregnante a solvente: turapori							
	Vedi voce n° 97 [mq 1 715.54]					1'715,54		
	SOMMANO mq					1'715,54	6,35	10'893,68
99 E.21.040.050 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco							
	Vedi voce n° 98 [mq 1 715.54]					1'715,54		
	SOMMANO mq					1'715,54	8,37	14'359,07
100 A.02.250.b	Rimozione, pulitura dai residui di malta e trasporto ed accatastamento nel deposito indicato dalla D.L., compresa documentazione grafica e fotografica preliminare e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte di pavimento d'epèoca in graniglia							
	Prezzario restauro 2006 Campania							
	Torre 1 piano primo					170,00		
	SOMMANO mq					170,00	33,49	5'693,30
101 A.11.020.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di							
	A RIPORTARE							2'055'359,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'055'359,52
	allettamento di calce e pozzolana, com ... con malta di calce e pozzolana, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prezzario restauro 2006 Campania Torre 1 piano primo - integrazione massima					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	74,28	5'942,40
102 A.14.009.a	Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia facile Prezzario restauro 2006 Campania Torre 1 piano primo rimontaggio					90,00		
	SOMMANO mql					90,00	30,53	2'747,70
103 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo Prezzario Campania 2016 **INCHISAGGIO SOLAI TORRI DA 1 a 6** Prezzario Cratere Centro Italia 2018							
	Torre 1							
	Locale 1	35,00	70,00			2'450,00		
		12,00	50,00			600,00		
	Locale 2	53,00	70,00			3'710,00		
	Locale 3	56,00	70,00			3'920,00		
		21,00	50,00			1'050,00		
	Locale 4	56,00	70,00			3'920,00		
		20,00	50,00			1'000,00		
	Locale 5	10,00	70,00			700,00		
		2,00	50,00			100,00		
	Parziale cm					17'450,00		
	Torre 2							
	Locale 1	27,00	70,00			1'890,00		
		33,00	50,00			1'650,00		
	Locale 2	25,00	70,00			1'750,00		
		33,00	50,00			1'650,00		
	Locale 3	28,00	70,00			1'960,00		
		30,00	50,00			1'500,00		
	Locale 4	56,00	70,00			3'920,00		
	Locale 5	56,00	70,00			3'920,00		
	Locale 6	15,00	70,00			1'050,00		
		6,00	50,00			300,00		
	Parziale cm					19'590,00		
	Torre 3							
	Locale 1	46,00	70,00			3'220,00		
	Locale 2	49,00	70,00			3'430,00		
		16,00	50,00			800,00		
	Locale 3	45,00	70,00			3'150,00		
		17,00	50,00			850,00		
	Locale 4	32,00	70,00			2'240,00		
		10,00	50,00			500,00		
	Locale 5	6,00	70,00			420,00		
		4,00	50,00			200,00		
	Parziale cm					14'810,00		
	Torre 4							
	Locale 1	54,00	70,00			3'780,00		
		17,00	50,00			850,00		
	Locale 2	53,00	70,00			3'710,00		
		17,00	50,00			850,00		
	Locale 3	53,00	70,00			3'710,00		
	Locale 4	35,00	70,00			2'450,00		
		12,00	50,00			600,00		
	Locale 5	6,00	70,00			420,00		
	A RIPORTARE					68'220,00		2'064'049,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68'220,00		2'064'049,62
		4,00	50,00			200,00		
	Parziale cm					16'570,00		
	Torre 5							
	Locale 1	25,00	70,00			1'750,00		
		31,00	50,00			1'550,00		
	Locale 2	39,00	70,00			2'730,00		
		19,00	50,00			950,00		
	Locale 3	58,00	70,00			4'060,00		
	Locale 4	60,00	70,00			4'200,00		
	Locale 5	30,00	70,00			2'100,00		
		5,00	50,00			250,00		
	Locale 6	25,00	70,00			1'750,00		
		35,00	50,00			1'750,00		
	Parziale cm					21'090,00		
	Torre 6							
	Locale 1	36,00	70,00			2'520,00		
		13,00	50,00			650,00		
	Locale 2	57,00	70,00			3'990,00		
		21,00	50,00			1'050,00		
	Locale 3	63,00	70,00			4'410,00		
		21,00	50,00			1'050,00		
	Locale 4	49,00	70,00			3'430,00		
	Locale 5	6,00	70,00			420,00		
		4,00	50,00			200,00		
	Parziale cm					17'720,00		
	CAPANNONE F							
	(par.ug.=2(46,63/2))	46,63	3,00	70,00		9'792,30		
	Parziale cm					9'792,30		
	SOMMANO cm					117'022,30	0,35	40'957,81
104 R.05.020.060 .a	Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre **INCHISAGGIO SOLAI TORRI DA 1 a 6**							
	Torre 1							
	Locale 1	35,00	1,20		2,466	103,57		
		12,00	0,90		2,466	26,63		
	Locale 2	53,00	1,20		2,466	156,84		
	Locale 3	56,00	1,20		2,466	165,72		
		21,00	0,90		2,466	46,61		
	Locale 4	56,00	1,20		2,466	165,72		
		20,00	0,90		2,466	44,39		
	Locale 5	10,00	1,20		2,466	29,59		
		2,00	0,90		2,466	4,44		
	Parziale kg					743,51		
	Torre 2							
	Locale 1	27,00	1,20		2,466	79,90		
		33,00	0,90		2,466	73,24		
	Locale 2	25,00	1,20		2,466	73,98		
		33,00	0,90		2,466	73,24		
	Locale 3	28,00	1,20		2,466	82,86		
		30,00	0,90		2,466	66,58		
	Locale 4	56,00	1,20		2,466	165,72		
	Locale 5	56,00	1,20		2,466	165,72		
	Locale 6	15,00	1,20		2,466	44,39		
		6,00	0,90		2,466	13,32		
	Parziale kg					838,95		
	Torre 3							
	Locale 1	46,00	1,20		2,466	136,12		
	A RIPORTARE					1'718,58		2'105'007,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'718,58		2'105'007,43
	Locale 2	49,00	1,20		2,466	145,00		
		16,00	0,90		2,466	35,51		
	Locale 3	45,00	1,20		2,466	133,16		
		17,00	0,90		2,466	37,73		
	Locale 4	32,00	1,20		2,466	94,69		
		10,00	0,90		2,466	22,19		
	Locale 5	6,00	1,20		2,466	17,76		
		4,00	0,90		2,466	8,88		
	Parziale kg					631,04		
	Torre 4							
	Locale 1	54,00	1,20		2,466	159,80		
		17,00	1,20		2,466	50,31		
	Locale 2	53,00	1,20		2,466	156,84		
		17,00	0,90		2,466	37,73		
	Locale 3	53,00	1,20		2,466	156,84		
	Locale 4	35,00	1,20		2,466	103,57		
		12,00	0,90		2,466	26,63		
	Locale 5	6,00	1,20		2,466	17,76		
		4,00	0,90		2,466	8,88		
	Parziale kg					718,36		
	Torre 5							
	Locale 1	25,00	1,20		2,466	73,98		
		31,00	0,90		2,466	68,80		
	Locale 2	39,00	1,20		2,466	115,41		
		19,00	0,90		2,466	42,17		
	Locale 3	58,00	1,20		2,466	171,63		
	Locale 4	60,00	1,20		2,466	177,55		
	Locale 5	30,00	1,20		2,466	88,78		
		5,00	0,90		2,466	11,10		
	Locale 6	25,00	1,20		2,466	73,98		
		35,00	0,90		2,466	77,68		
	Parziale kg					901,08		
	Torre 6							
	Locale 1	36,00	1,20		2,466	106,53		
		13,00	0,90		2,466	28,85		
	Locale 2	57,00	1,20		2,466	168,67		
		21,00	0,90		2,466	46,61		
	Locale 3	63,00	1,20		2,466	186,43		
		21,00	0,90		2,466	46,61		
	Locale 4	49,00	1,20		2,466	145,00		
	Locale 5	6,00	1,20		2,466	17,76		
		4,00	0,90		2,466	8,88		
	Parziale kg					755,34		
	CAPANNONE F							
	(par.ug.=2(46,63/2))	46,63	3,00	1,20	2,466	413,96		
	Parziale kg					413,96		
	SOMMANO kg					5'002,24	2,21	11'054,95
105 A05021.c	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... zia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori oltre i 30 mm prezzario Cratere 2018 Prezzario Cratere Centro Italia 2018							
	Torre 1							
	Locale 1	35,00	0,70			24,50		
		12,00	0,50			6,00		
	Locale 2	53,00	0,70			37,10		
	Locale 3	56,00	0,70			39,20		
		21,00	0,50			10,50		
	A RIPORTARE					117,30		2'116'062,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					117,30		2'116'062,38
	Locale 4	56,00	0,70			39,20		
		20,00	0,50			10,00		
	Locale 5	10,00	0,70			7,00		
		2,00	0,50			1,00		
	Torre 2							
	Locale 1	27,00	0,70			18,90		
		33,00	0,50			16,50		
	Locale 2	25,00	0,70			17,50		
		33,00	0,50			16,50		
	Locale 3	28,00	0,70			19,60		
		30,00	0,50			15,00		
	Locale 4	56,00	0,70			39,20		
	Locale 5	56,00	0,70			39,20		
	Locale 6	15,00	0,70			10,50		
		6,00	0,50			3,00		
	Torre 3							
	Locale 1	46,00	0,70			32,20		
	Locale 2	49,00	0,70			34,30		
		16,00	0,50			8,00		
	Locale 3	45,00	0,70			31,50		
		17,00	0,50			8,50		
	Locale 4	32,00	0,70			22,40		
		10,00	0,50			5,00		
	Locale 5	6,00	0,70			4,20		
		4,00	0,50			2,00		
	Torre 4							
	Locale 1	54,00	0,70			37,80		
		17,00	0,50			8,50		
	Locale 2	53,00	0,70			37,10		
		17,00	0,50			8,50		
	Locale 3	53,00	0,70			37,10		
	Locale 4	35,00	0,70			24,50		
		12,00	0,50			6,00		
	Locale 5	6,00	0,70			4,20		
		4,00	0,50			2,00		
	Torre 5							
	Locale 1	25,00	0,70			17,50		
		31,00	0,50			15,50		
	Locale 2	39,00	0,70			27,30		
		19,00	0,50			9,50		
	Locale 3	58,00	0,70			40,60		
	Locale 4	60,00	0,70			42,00		
	Locale 5	30,00	0,70			21,00		
		5,00	0,50			2,50		
	Locale 6	25,00	0,70			17,50		
		35,00	0,50			17,50		
	Torre 6							
	Locale 1	36,00	0,70			25,20		
		13,00	0,50			6,50		
	Locale 2	57,00	0,70			39,90		
		21,00	0,50			10,50		
	Locale 3	63,00	0,70			44,10		
		21,00	0,50			10,50		
	Locale 4	49,00	0,70			34,30		
	Locale 5	6,00	0,70			4,20		
		4,00	0,50			2,00		
	CAPANNONE F							
	(par.ug.=2(46,63/2))	46,63	3,00	0,70		97,92		
	SOMMANO m					1'170,22	55,23	64'631,25
106 A.06.190.a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura							
	Prezzario Restauro Campania 2006							
	Capannone N (doppia faccia al 60%) *(par.ug.=2,00*,6)	1,20	47,70		3,000	171,72		
	A RIPORTARE					171,72		2'180'693,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					171,72		2'180'693,63
	Parete sx Capannone	2,00	4,70		7,000	65,80		
	SOMMANO mq					237,52	9,03	2'144,81
107 U.09.010.020 .a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse r ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante							
	Prezzario Restauro Campania 2006							
	Capannone N (doppia faccia al 60%)	2,00	47,70	0,60	3,000	171,72		
	parete sx capannone	2,00	4,70	0,60	7,000	39,48		
	SOMMANO mq					211,20	6,80	1'436,16
108 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali							
	Prezzario Campania 2016	2,00	53,00		3,000	318,00		
	SOMMANO mq					318,00	3,35	1'065,30
109 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo							
	Capannone N							
	Riprofilatura muratura		53,00	0,50	0,300	7,95		
	(lung.=(5,40*1,8)/2)		4,86	0,40		1,94		
	SOMMANO mc					9,89	125,30	1'239,22
110 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo							
	Locale tecnico Capannone B	4,00	3,50		1,000	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	125,30	1'754,20
111 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 110 [mc 14.00]					14,00		
	SOMMANO mc					14,00	30,90	432,60
112 E.07.030.010 .a	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano							
	Locale tecnico Capannone E					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	88,93	3'557,20
113 E.03.010.020	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità							
	A RIPORTARE							2'192'323,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'192'323,12
.a	alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	Locale tecnico Capannone E	40,00			0,250	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	125,08	1'250,80
114 E.17.070.010 .a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti ... ello di lana di roccia di densità 50 kg/ m³ e spessore 50 mm Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60							
	Locale tecnico Capannone F (partizione verticale)		10,00		4,500	45,00		
	a detrarre superficie porte e finestre		2,40		2,200	-5,28		
	Locale tecnico Capannone F (partizione orizzontale)					16,65		
	Locale tecnico Capannone E (partizione orizzontale)					45,16		
	Locale tecnico Capannone B (partizione orizzontale)					52,00		
	Sommano positivi mq					158,81		
	Sommano negativi mq					-5,28		
	SOMMANO mq					153,53	63,56	9'758,37
115 E.18.075.020 .a	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... ntincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 800 x 2.000 mm							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	441,29	1'323,87
116 U.01.030.040 .b	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm							
	Linea idrica capannone F a servizio Torre 6		343,00			343,00		
	Linea idrica capannone E a servizio Torre 5		216,00			216,00		
	Linea idrica capannone E a servizio Torre 4		225,00			225,00		
	Linea idrica capannone B a servizio Torre 3		190,00			190,00		
	Linea idrica capannone B a servizio Torre 2		187,00			187,00		
	Linea idrica capannone B a servizio Torre 1		197,00			197,00		
	Linea idrica a servizio Palazzina Centrale		100,00			100,00		
	a detrarre partita in computo di progetto		558,00			-558,00		
	Sommano positivi m					1'458,00		
	Sommano negativi m					-558,00		
	SOMMANO m					900,00	6,50	5'850,00
117 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Per scavo linee adduzione		200,00	0,60	0,600	72,00		
	a detrarre scavo linee adduzione di progetto		200,00	0,30	0,600	-36,00		
	Sommano positivi mc					72,00		
	Sommano negativi mc					-36,00		
	SOMMANO mc					36,00	46,87	1'687,32
118	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e							
	A RIPORTARE							2'212'193,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'212'193,48
E.01.040.010 .a	materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 117 [mc 36.00]					36,00		
	a detrarre volume tubazione *(larg.=3,14*0,063*0,063/4)		900,00	0,00				
	SOMMANO mc					36,00	3,19	114,84
119 A01.5.18.073 .a	CONTATORI Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: Ø 1/2" .							
	Installazione di contatori idrici di lettura di linea					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	51,63	361,41
120 npV03_E.01. 015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Vedi voce n° 18 *(par.ug.=528,62+203,53)	732,15				732,15		
	SOMMANO mc					732,15	4,66	3'411,82
121 npV01_E.07. 030.020.b	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 15 cm							
	TORRE 4 P.T.							
	locale 2 fossa interrata		4,66	1,95		9,09		
	TORRE 5 P.T.							
	locale 1 *(lung.=(7,75*7,75*3,14)/2+(4,55*4,55*3,14)/2)		126,80			126,80		
	locale 2		7,30	4,95		36,14		
	locale 3		7,30	4,95		36,14		
	locale 4		2,50	2,85		7,13		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,40		2,80		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,90		3,80		
	vano ingresso scala		1,60	1,50		2,40		
	atrio scala		2,50	1,80		4,50		
	vano tra locale 4 e atrio scala		1,10	1,20		1,32		
	collegamento tra atrio scala e vano locale 3 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14		3,08		
	vano locale 3 - ambiente collegamento atrio e locale 3		1,45	1,60		2,32		
	vano tra locale 3 e capannone		1,20	0,65		0,78		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90		1,44		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90		1,44		
	vano tra locale 3-2		1,40	1,00		1,40		
	uscita vano verso strada locale 2		1,60	1,00		1,60		
	vano locale 2 - ambiente collegamento con vano capannone e locale 1		1,60	1,45		2,32		
	collegamento tra vano e vano locale 2 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14		3,08		
	vano capannone - ambiente collegamento		1,45	1,45		2,10		
	a dedurre i due angoli Torre locale 2 e locale 3 *(lung.=(2,8*1,5)/2+(3*1,2)/2)	-2,00	3,68			-7,36		
	TORRE 6 P.T.							
	locale 4 fossa interrata		4,86	1,73		8,41		
	Parziale mq					250,73		
	Torre 3 - Piano Terra							
	Locale 1		14,32	6,99		100,10		
	Locale 2		2,80	1,84		5,15		
	Locale 3 *(larg.=1,23+1,59)		2,54	2,82		7,16		
	(par.ug.=((1,59+1,22)/2)*,90)	1,26				1,26		
	(par.ug.=((1,20+0,96)/2)*0,90)	0,97				0,97		
	Locale 4		6,65	4,50		29,93		
	Locale 5		6,62	4,50		29,79		
	Passaggio Cortile Anteriore Locale 1 *(lung.=((2,07+1,58)/2)*1,00)	2,00	1,83			3,66		
	A RIPORTARE					428,75		2'216'081,55

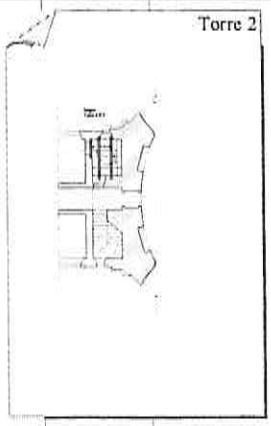
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					428,75		2'216'081,55
	Passaggio Cortile Posteriore Locali 4 e 5 *(lung.=((1,56+1,19)/2)*0,90)		1,24			1,24		
	Passaggio Locale 1 a Locale 4 *(lung.=((1,68+1,22)/2)*1,10)		1,60			1,60		
	Parziale mq					180,86		
	Sommano positivi mq					438,95		
	Sommano negativi mq					-7,36		
	SOMMANO mq					431,59	40,01	17'267,92
122 npV02_E.07. 030.020.d	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 30 cm							
	TORRE 2 Piano Terra							
	Locale 1 *(par.ug.=(15,66/2)*(9,30/2)*3,14)	114,33				114,33		
	Locale 2 (parte rettangolare)		4,57	4,85		22,16		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,27)/2)*(7,10-4,57))	9,01				9,01		
	a detrarre zona locale ipogeo		-3,70	2,90		-10,73		
	Locale 3 (parte rettangolare)		4,55	4,85		22,07		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,25)/2)*(7,12-4,55))	9,12				9,12		
	a detrarre zona locale ipogeo		4,85	2,60		12,61		
	Passaggio Locale 1 al locale 3							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25			4,50		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24		2,16		
		2,00	1,02	0,10		0,20		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24		2,84		
		2,00	1,15	0,11		0,25		
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25			4,50		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24		2,16		
		2,00	1,02	0,10		0,20		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24		2,84		
		2,00	1,15	0,11		0,25		
	Passaggio Locale 2 a Locale 3		1,30	1,24		1,61		
	(lung.=(1,30-0,50))	2,00	0,80	0,10		0,16		
	Ballatoio Scala		2,87	2,19		6,29		
	Passaggio Locale 1 - Scala *(lung.=(0,25+0,90+0,17))		1,32	1,23		1,62		
		2,00	0,90	0,10		0,18		
	Locale bagno		2,96	2,10		6,22		
			1,10	0,20		0,22		
			0,90	0,19		0,17		
	(par.ug.=((1,34+1,21)/2)*0,90)	1,15				1,15		
	Passaggio Cortile Anteriore - Locale 1 *(lung.=((2,20+1,78)/2)*(0,48+ 1,10+0,15))		3,44			3,44		
	Passaggio Cortile Posteriore - Locale 1	2,00	1,02	0,10		0,20		
	Risega finestra Locale 3 *(lung.=((1,60+1,88)/2)*0,8)	2,00	1,39			2,78		
			1,33	0,65		0,86		
	Risega finestra Locale 2 *(lung.=((1,78+1,60)/2)*0,80)		1,35			1,35		
	Sommano positivi mq					235,45		
	Sommano negativi mq					-10,73		
	SOMMANO mq					224,72	42,58	9'568,58
123 npV05_E.02. 060.010.b	Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante triv ... ione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro medio reso di 80-89 mm							
	Areazione igloo							
	Torre 1	4,00	1,80			7,20		
	Torre 4	4,00	1,80			7,20		
	Torre 5	4,00	1,80			7,20		
	Torre 6	4,00	1,80			7,20		
	Parziale m					28,80		
	A RIPORTARE					28,80		2'242'918,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,80		2'242'918,05
	Torre 2 e 3 *(par.ug.=2*4*1,8)	14,40				14,40		
	Parziale m					14,40		
	SOMMANO m					43,20	44,70	1'931,04
124 npV04	Smontaggio accurato di elementi in pietra quali gardini, soglie, conci di archi e altri elementi di pregio architettonico, storico e artistico compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio con eventuale recupero di materiale per eventuale riutilizzo.							
	Vedi voce n° 3 [cadauno 50.00]					50,00		
	TORRE 1-3-4-5					30,00		
	Parziale cadauno					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	74,00	5'920,00
125 npv_A.00.01 0.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche dell ... a precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri							
	TORRE 1 esecuzione di n. 24 tasselli stratigrafici					24,00		
	TORRE 3							
	Piano Primo							
	*(par.ug.=5+5+5+2)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					41,00	132,93	5'450,13
126 R.02.030.010 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza oltre i 10 cm							
	per appoggio panconcelli							
	TORRE 1							
	loc 4-5 *(par.ug.=2*2)	4,00	8,42	0,20	12,000	80,83		
	loc. 1-2 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,50	0,20	12,000	52,80		
	TORRE 4							
	loc. 1-2 *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40	0,20	12,000	71,04		
	loc. 3-4 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,90	0,20	12,000	47,04		
	TORRE 5							
	loc.1-6 *(par.ug.=2*2)	4,00	6,00	0,20	12,000	57,60		
	loc. 2 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,90	0,20	12,000	37,44		
	loc. 4-3 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,90	0,20	12,000	56,64		
	ballatoio	2,00	2,25	0,20	0,120	0,11		
	TORRE 6							
	loc. 2-3 *(par.ug.=2*2)	4,00	8,60	0,20	12,000	82,56		
	loc. 4-1 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,45	0,20	12,000	52,32		
	Parziale mq/cm					538,38		
	per appoggio panconcelli							
	TORRE 3							
	Calpestio Piano Secondo *(par.ug.=1/2)*(lung.=(4,91+4,91)+(4,90+4,90)+(7,35+7,35)+(7,35+7,35)+2,25+3,40+3,40)	0,50	58,07	0,20	12,000	69,68		
	TORRE 2							
	Calpestio Piano Secondo *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,43+3,86+2,90+5,84+5,84+3,86+2,90+3,42+2,44+5,38+5,38)	0,50	44,25	0,20	12,000	53,10		
	(par.ug.=1/2)*(lung.=3,40+3,40)	0,50	6,80	0,20	12,000	8,16		
	per appoggio panconcelli							
	TORRE 3							
	Calpestio Piano Secondo *(par.ug.=1/2)*(lung.=(4,91+4,91)+(4,90+4,90)+(7,35+7,35)+(7,35+7,35)+2,25+3,40+3,40)	0,50	58,07	0,10	12,000	34,84		
	TORRE 2							
	Calpestio Piano Secondo *(par.ug.=1/2)*(lung.=2,43+3,86+2,90+5,84+5,84+3,86+2,90+3,42+2,44+5,38+5,38)	0,50	44,25	0,10	12,000	26,55		
	A RIPORTARE					730,71		2'256'219,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					730,71		2'256'219,22
	(par.ug.=1/2)*(lung.=3,40+3,40)	0,50	6,80	0,10	12,000	4,08		
	Parziale mq/cm					196,41		
	SOMMANO mq/cm					734,79	28,84	21'191,34
127 R.05.030.035 .b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzaz ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm							
	TORRE 3							
	Scala *(lung.=2,3+1,6+2)		5,90			5,90		
	SOMMANO m					5,90	28,59	168,68
128 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.							
	TORRE 5							
	-Piano Primo							
	Il pavimento-vedi voce torre 5					198,38		
	Parziale mq					198,38		
	TORRE 4							
	wc	2,00	2,50	1,70		8,50		
	wc	2,00	2,70	1,70		9,18		
	wc	2,00	1,90	1,70		6,46		
	wc	2,00	2,70	1,70		9,18		
	Parziale mq					33,32		
	TORRE 2 - PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			3,41	2,50		8,53		
			1,16	1,00		1,16		
	TORRE 3 - PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			3,41	2,50		8,53		
			1,16	1,00		1,16		
	Parziale mq					19,38		
	TORRE 3 - Piano Primo							
	locale 1		7,02	4,91		34,47		
	locale 2		7,25	7,34		53,22		
	locale 3		7,28	7,34		53,44		
	locale 4		4,90	4,48		21,95		
	locale 5 (atrio scala)		2,23	1,71		3,81		
	Sottoscale		2,47	1,20		2,96		
	rientranze finestre	4,00	1,95	0,50		3,90		
	Attraversamenti vani *(lung.=(1,65+1,20)/2)	4,00	1,43	1,00		5,72		
		2,00	1,10	0,30		0,66		
	a detrarre impronta blocco cucina in muratura *(lung.=1,80+1,95)	-1,00	3,75	0,55		-2,06		
	Parziale mq					178,07		
	TORRE 3 - Piano Secondo							
	locale 1		7,02	4,91		34,47		
	locale 2		7,25	7,34		53,22		
	locale 3		7,28	7,34		53,44		
	locale 4		4,90	4,48		21,95		
	locale 5 (atrio scala)		2,23	1,71		3,81		
	rientranze finestre	4,00	1,95	0,50		3,90		
	Attraversamenti vani *(lung.=(1,65+1,20)/2)	4,00	1,43	1,00		5,72		
	//	2,00	1,10	0,30		0,66		
	Parziale mq					177,17		
	Sommano positivi mq					608,38		
	Sommano negativi mq					-2,06		
	SOMMANO mq					606,32	10,44	6'329,98
	A RIPORTARE							2'283'909,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'283'909,22
129 R.02.060.018 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito							
	vedi voce precedente							
	Vedi voce n° 128 [mq 606.32]				0,150	90,95		
	SOMMANO mc					90,95	104,41	9'496,09
130 R.02.070.030 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.							
	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio							
	TORRE 1							
	Ambiente 4		9,30	0,20	0,200	0,37		
	Ambiente 1	4,00	6,30	0,18	0,180	0,82		
	Corridoio		3,20	0,18	0,180	0,10		
	Ambiente 2	7,00	6,30	0,18	0,180	1,43		
	Ambiente 1	7,00	9,30	0,20	0,200	2,60		
	TORRE 4							
	Ambiente 3	3,00	5,80	0,18	0,180	0,56		
	Ambiente 3	4,00	6,80	0,20	0,200	1,09		
	Ambiente 1	7,00	8,40	0,20	0,200	2,35		
	Ambiente 2	4,00	8,40	0,20	0,200	1,34		
	Ambiente 2	3,00	8,40	0,20	0,200	1,01		
	Ambiente 4	3,00	5,80	0,18	0,180	0,56		
	Ambiente 4	1,00	5,80	0,20	0,200	0,23		
	Vano scala	1,00	3,10	0,20	0,200	0,12		
	TORRE 5							
	Ambiente 1		6,80	0,20	0,200	0,27		
	//	5,00	6,80	0,18	0,180	1,10		
	//	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,45	0,18	0,180	0,18		
	Ambiente 2	8,00	4,90	0,18	0,180	1,27		
	Ambiente 3	3,00	6,80	0,20	0,200	0,82		
	//	3,00	6,80	0,18	0,180	0,66		
	//	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,45	0,18	0,180	0,18		
	Ambiente 4	6,00	6,80	0,20	0,200	1,63		
	//	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,35	0,18	0,180	0,17		
	Ambiente 5	2,00	4,90	0,20	0,200	0,39		
	//	1,00	4,90	0,18	0,180	0,16		
	Ambiente 6	4,00	6,80	0,20	0,200	1,09		
	//	2,00	6,80	0,20	0,200	0,54		
	//	1,00	4,35	0,18	0,180	0,14		
	//	1,00	5,35	0,20	0,200	0,21		
	TORRE 6							
	Ambiente 1	4,00	6,10	0,20	0,200	0,98		
	Ambiente 2	7,00	9,40	0,20	0,200	2,63		
	// (trave trasversale)	1,00	8,00	0,25	0,250	0,50		
	Ambiente 3	7,00	9,60	0,20	0,200	2,69		
	// (trave trasversale)	1,00	8,00	0,25	0,250	0,50		
	Ambiente 4	7,00	6,10	0,18	0,180	1,38		
	Corridoio	1,00	3,80	0,18	0,180	0,12		
	Parziale mc					30,61		
	a dedurre					-27.27		
	TORRE 2							
	(vedi grafico: Torre 2)							
	TORRE 2 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
	***(lung.=3,40+,5+,5)**	2,00	4,40	0,18	0,180	0,29		
		1,00	1,56	0,18	0,180	0,05		
	TORRE 3 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
	***(lung.=3,40+,5+,5)**	2,00	4,40	0,18	0,180	0,29		
	Parziale mc					-26.64		
	A RIPORTARE					3,97		2'293'405,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par ug	lung.	larg	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,97		2'293'405,31
	TORRE 3 - PIANO 2							
	Ambiente 1 *(lung.=4,90+,5+,5)	7,00	5,90	0,18	0,180	1,34		
	Ambiente 2 *(lung.=7,35+,5+,5)	7,00	8,35	0,18	0,180	1,89		
	Ambiente 3 *(lung.=7,35+,5+,5)	7,00	8,35	0,18	0,180	1,89		
	Ambiente 4 *(lung.=4,50+,5+,5)	5,00	5,50	0,18	0,180	0,89		
	Ambiente 5 *(lung.=2,25+,5+,3)	2,00	3,05	0,18	0,180	0,20		
	Parziale mc					6,21		
	Sommano positivi mc					37,45		
	Sommano negativi mc					-27,27		
	SOMMANO mc					10,18	55,68	566,82
131 R.05.050.010 .a	Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cuci e scuci compresi le opere provvis ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro cubo di intervento							
	Muratura in tufo							
	TORRE 1	52,00	0,55	0,40	0,500	5,72		
	per alloggio travi rompitratto	2,00	0,60	0,35	0,500	0,21		
	per alloggio doppia trave		0,80	0,35	0,500	0,14		
	TORRE 4	52,00	0,55	0,40	0,500	5,72		
	TORRE 5	64,00	0,55	0,40	0,500	7,04		
	parete intermedia	11,00	0,50	0,35	0,500	0,96		
	TORRE 6	56,00	0,50	0,40	0,500	5,60		
	parete intermedia	7,00	0,50	0,35	0,500	0,61		
	trave rompitratto loc. 2-3	4,00	0,50	0,40	0,500	0,40		
	Parziale mc					26,40		
	TORRE 3							
	Piano Secondo *(par.ug.=(7+7)+(7+7)+(7+7)+(4+4)+(2+2)+(2+2))	58,00	0,55	0,40	0,500	6,38		
	TORRE 2							
	Piano Secondo							
	Nella muratura perimetrale *(par.ug.=(8+8+4+8+8)+(4+8+8+8)+(2+2))	68,00	0,55	0,40	0,500	7,48		
	Nella muratura da 30 cm. *(par.ug.=(8+8))	16,00	0,30	0,40	0,500	0,96		
	Locale bagno ammezzato	6,00	0,55	0,40	0,500	0,66		
	a dedurre					-3,24		
	Parziale mc					12,24		
	Capannone F *(par.ug.=2*49)	98,00	0,55	0,40	0,500	10,78		
	Parziale mc					10,78		
	Sommano positivi mc					52,66		
	Sommano negativi mc					-3,24		
	SOMMANO mc					49,42	642,50	31'752,35
	A RIPORTARE							2'325'724,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'325'724,48
132 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	Torre 2 e Torre 3							
	Stimati per il completamento. *(par.ug.=34,61+15,44)	50,05				50,05		
	SOMMANO mq					50,05	5,07	253,75
133 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 128 [mq 606.32]				0,040	24,25		
	Vedi voce n° 129 [mc 90.95]					90,95		
	Vedi voce n° 131 [mc 49.42]					49,42		
	Vedi voce n° 132 [mq 50.05]				0,040	2,00		
	SOMMANO mc					166,62	30,90	5'148,56
134 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana							
	Vedi voce n° 132 [mq 50.05]					50,05		
	SOMMANO mq					50,05	18,00	900,90
135 NPV_R.05.0 60.080.a	Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulome ... irca 4 Kg/mq di intonachino. Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile.							
	Vedi voce n° 22 [mq 1 722.90]					1'722,90		
	SOMMANO mq					1'722,90	20,39	35'129,93
136 Analisi 007	Fornitura e posa in opera di gradini e sottogradini della stessa forma, misura e finitura dei preesistenti (trafugate e/o danneggiate da atti vandalici), realizzate con impasto di ... zazione del modello, i pezzi speciali e ognii altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	TORRE 1					44,00		
	TORRE 4					56,00		
	TORRE 5					65,00		
	TORRE 6					60,00		
	Parziale cadauno					225,00		
	TORRE 2 e TORRE 3					95,00		
	Parziale cadauno					95,00		
	SOMMANO cadauno					320,00	96,54	30'892,80
137 NPV_E.18.0 45.010.a	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm							
						10,00		
						6,00		
	SOMMANO m					16,00	12,26	196,16
138 NPV_A.07.0	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 Piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60,							
	A RIPORTARE							2'398'246,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'398'246,58
10.070.a	realizzata con tavolone di legno ... gi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60							
	Voce non prevista in progetto. Piattabande varie					5,00		
						2,00		
	SOMMANO n					7,00	989,87	6'929,09
139 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo							
	TORRE 5							
	Piano Primo							
	scuci-cuci per chiusura vano		1,80	0,80	0,200	0,29		
	per creazione spallette nelle vecchie murature	2,00	0,65	0,60	0,200	0,16		
	scuci-cuci per chiusura vano		3,20	1,30	0,200	0,83		
	scuci-cuci per chiusura parete lato forno		1,20	1,20	0,500	0,72		
	//		0,70	0,70	0,500	0,25		
	// parte bassa		1,10	0,70	0,500	0,39		
	sopra gradini	2,00	3,70	0,40	0,300	0,89		
	//		1,50	0,40	0,300	0,18		
	//		2,50	0,40	0,300	0,30		
	//	2,00	3,30	0,40	0,300	0,79		
	pareti		0,80	0,80	0,150	0,10		
	TORRE 6							
	scala tra piano I e II *(H/peso=,15/2)		4,40	2,20	0,075	0,73		
	sopra gradini		2,00	0,50	0,300	0,30		
	TORRE 4							
	scala tra piano I e II (pareti)		1,20	0,60	0,160	0,12		
	parte bassa (vandalizzata)	2,00	2,90	0,40	0,300	0,70		
	pareti *(H/peso=,16/2)		2,70	2,30	0,080	0,50		
	//		4,50	2,58	0,160	1,86		
	TORRE 1							
	parte bassa	2,00	3,40	0,70	0,160	0,76		
	parete		0,50	0,50	0,160	0,04		
	parte bassa	2,00	3,60	0,50	0,300	1,08		
	//	2,00	4,40	0,50	0,300	1,32		
	Parziale mc					12,31		
	TORRE 2							
	Piano terra							
	Per ripristino spallette nelle vecchie murature *(par.ug.=9*2)	18,00	0,30	0,40	0,700	1,51		
	TORRE 3							
	Piano Terra							
	Per ripristino spallette nelle vecchie murature	12,00	0,30	0,40	0,600	0,86		
	Parapetto scala		2,72	0,18	1,020	0,50		
	Piano Primo							
	scuci-cuci per chiusura lesione							
	Locale 1 *(lung.=3,10+2,20)		5,30	0,45	0,300	0,72		
	Locale 2 *(lung.=2,10+1,2+2,95)		6,25	0,45	0,300	0,84		
	Locale 3		6,80	0,80	0,300	1,63		
	Per ripristino spallette nelle vecchie murature	2,00	0,65	0,60	0,200	0,16		
	Parziale mc					6,22		
	Capannone N							
	***(par.ug.=2*47,7)**	95,40			0,200	19,08		
	*(par.ug.=7*2,36)	16,52			0,200	3,30		
	Parziale mc					22,38		
	SOMMANO mc					40,91	417,44	17'077,47
140 Analisi 011	Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di							
	A RIPORTARE							2'422'253,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'422'253,14
	supporto in presenza di lacune e abras ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile							
	Palazzina Centrale -Piano primo							
	Sala diana volta	0,10	6,11	4,94	1,300	3,92		
	Sala diana parete 1 *(lung.=4,94+4,94)	0,10	9,88		4,300	4,25		
	Sala diana parete 2 *(lung.=6,11+6,11)	0,10	12,22		4,300	5,25		
	a dedure dalla Sala di Diana	0,10	-18,45		4,400	-8,12		
	Sala Pergolato volta	0,10	7,15	6,12	1,300	5,69		
	Sala Pergolato parete 1 *(lung.=6,12+6,12)	0,10	12,24		4,300	5,26		
	Sala Pergolato parete 2 *(lung.=7,15+7,15)	0,10	14,30		4,300	6,15		
	Sommano positivi mq					30,52		
	Sommano negativi mq					-8,12		
	SOMMANO mq					22,40	401,58	8'995,39
141 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	TORRE 3							
	Piano Primo	6,00		1,55	2,850	26,51		
		2,00		1,40	1,200	3,36		
	SOMMANO mq					29,87	9,01	269,13
142 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	TORRE 2							
	Piano Primo	6,00		1,25	2,400	18,00		
				1,00	2,200	2,20		
				0,60	1,200	0,72		
	TORRE 3							
	Primo Piano							
	Stanze	3,00		1,25	2,550	9,56		
		3,00		1,20	2,400	8,64		
		1,00		1,00	2,250	2,25		
	SOMMANO mq					41,37	7,26	300,35
143 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	Torre 2 Piano Secondo							
	Pavimento e massetto	187,76			0,150	28,16		
	SOMMANO mc					28,16	41,60	1'171,46
144 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo							
	Computazione tracce eseguite di valore medio di spessore pari a 5 cm per fecali nelle torre 5 a partire dall'estradosso del piano primo con discesa lungo il muro perimetrale incassata					4,90		
	SOMMANO mc					4,90	214,04	1'048,80
145	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche							
	A RIPORTARE							2'434'038,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'434'038,27
E.03.040.010 .a	vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	TORRE 2							
	Ambiente 1							
	senso parallelo alle travi	26,00	5,90		1,578	242,07		
	// parte trapezio *(lung.=(5,70+3,20)/2)	18,00	4,45		1,578	126,40		
	senso trasversale alle travi	19,00	4,93		1,578	147,81		
	//	19,00	4,03		1,578	120,83		
	// trapezio	19,00	4,93		1,578	147,81		
	// *(lung.=(4,4+2,9)/2)	19,00	3,65		1,578	109,43		
	Ambiente 2							
	senso parallello alle travi	40,00	3,92		1,578	247,43		
	senso trasversale alle travi	22,00	4,50		1,578	156,22		
	//	22,00	4,25		1,578	147,54		
	Ambiente 3-4							
	senso parallelo alle travi *(par.ug.=2*26)	52,00	5,90			306,80		
	// trapezio *(par.ug.=2*12)*(lung.=(5,3+2,45)/2)	24,00	3,88		1,578	146,94		
	senso trasversale alle travi *(par.ug.=2*31)	62,00	4,83		1,578	472,55		
	// *(par.ug.=2*31)	62,00	3,93		1,578	384,50		
	senso trasversale alle travi trapezio *(par.ug.=2*18)	36,00	4,83		1,578	274,38		
	// *(par.ug.=2*18)*(lung.=(4,15+1,10)/2)	36,00	2,63		1,578	149,41		
	Ambiente 5							
	senso parallelo alle travi	18,00	3,90		1,578	110,78		
	senso trasversale alle travi	18,00	2,33		1,578	66,18		
	//	18,00	1,83		1,578	51,98		
	Ambiente 6							
	senso parallelo alle travi	30,00	6,00		1,578	284,04		
	senso trasversale alle travi *(lung.=(5,9+2,95)/2)	11,00	4,43		1,578	76,90		
	//	17,00	4,95		1,578	132,79		
	//	17,00	4,05		1,578	108,65		
	// trapezio	17,00	4,95		1,578	132,79		
	// trapezio *(lung.=(4,05+2,10)/2)	17,00	3,08		1,578	82,62		
	SOMMANO kg					4'226,85	1,43	6'044,40
146 Analisi 006	Getto di soletta collaborante, con prodotto della LECA LCS 1600, compreso trasporto e tiro del materiale lavorato. La lavorazione di impasto e di getto va eseguita scrupolosamente come descritto nelle schede tecniche del prodotto							
	TORRE 2 Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96	0,100	2,90		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77			0,100	1,38		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05	0,100	2,76		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42			0,100	1,34		
	Locale 3		8,20	3,86	0,100	3,17		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00	0,100	2,69		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87			0,100	1,19		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61	0,100	2,48		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15			0,100	1,22		
	Locale 6		3,86	3,63	0,100	1,40		
	Sottoscala		2,63	1,28	0,100	0,34		
	Passaggio ingresso *(par.ug.=((1,34+1,14)/2)*0,47)	0,58			0,100	0,06		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2		1,34	0,30	0,100	0,04		
	Passaggio tra Locale 2 e Locale 3 *(par.ug.=((1,38+1,19)/2)*0,3)	0,39			0,100	0,04		
	Passaggio tra Locale 3 e Locale 4 *(par.ug.=((1,50+1,19)/2)*0,79)	1,06			0,100	0,11		
	Passaggio tra Locale 4 e Locale 5 *(par.ug.=((1,49+1,19)/2)*0,8)	1,07			0,100	0,11		
	Passaggio tra Locale 5 e Locale 6 *(par.ug.=((1,49+1,19)/2)*0,79)	1,06			0,100	0,11		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 6 *(par.ug.=((1,30+1,11)/2)*0,3)	0,36			0,100	0,04		
	Pavimentazione squarci finestre *(lung.=((1,85+1,69)/2)*0,69)	5,00	1,22		0,100	0,61		
	Passaggio sottoscala		0,89	0,50	0,100	0,04		
					0,100	0,10		
	Parziale mc					22,13		
	TORRE 4							
	Ambiente 1		7,60	7,20	0,100	5,47		
	Ambiente 2		7,60	7,30	0,100	5,55		
	Ambiente 3		5,10	7,10	0,100	3,62		
	A RIPORTARE					36,77		2'440'082,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,77		2'440'082,67
	Ambiente 4		5,10	4,55	0,100	2,32		
	Corridoio		2,50	1,90	0,100	0,48		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60	0,100	0,36		
	sottoscala		3,00	2,00	0,100	0,60		
	ripostiglio		2,50	1,20	0,100	0,30		
	Parziale mc					18,70		
	TORRE 5							
	TORRE 5							
	Ambiente 1		8,30	6,20	0,100	5,15		
	Ambiente 2		8,10	5,70	0,100	4,62		
	Ambiente 3		8,10	5,70	0,100	4,62		
	Ambiente 6		8,10	6,20	0,100	5,02		
	Ambiente 5		4,20	3,70	0,100	1,55		
	Ambiente 2		8,30	4,00	0,100	3,32		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60	0,100	0,36		
	sottoscala		3,00	2,00	0,100	0,60		
	ripostiglio		2,50	1,20	0,100	0,30		
	Parziale mc					25,54		
	Capannone F		46,88	9,64	0,100	45,19		
	Parziale mc					45,19		
	SOMMANO mc					111,56	370,00	41'277,20
147 Analisi 012	Recupero di camini, compreso lo smontaggio delle finiture in pietra, il rimontaggio, la giuntura armata dei pezzi vandalizzati, l'eventuale integrazione e la lucidatura finale. Ino ... cato e la pitturazione finale e lucidatura, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	Palazzina centrale					12,00		
	Torri					16,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	853,62	23'901,36
148 Analisi 014	Recupero della pavimentazione esterna calcarea, previo taglio della vegetazione, primo disserbamento, smontaggio del pietrame, ove si rende necessario il livellamento, il relativ ... seguirsi di intervalli minimi di quindici giorni. Ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	Cortili retrostanti in zona Capannone N					2'680,00		
	SOMMANO mq					2'680,00	32,74	87'743,20
149 Analisi 017	Fornitura e posa in opera di pannello isolante preformato Ecofloor G30 (o similari) Pannello isolante preformato in polistirene espanso in grafite sinterizzato a celle chiuse idon ... 1450 x 850 - Dimensini utili pannello 1400 x 800 Ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	Piano Terra							
	Torre 1 - 6 *(par.ug.=2*207)	414,00				414,00		
	Torre 2-5 *(par.ug.=2*210)	420,00				420,00		
	Torre 3-4 *(par.ug.=2*185)	370,00				370,00		
	Primo Piano							
	Torre 1-3-4-6 *(par.ug.=4*195)	780,00				780,00		
	A RIPORTARE					1'984,00		2'593'004,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'984,00		2'593'004,43
	Torre 2-5 *(par.ug.=2(251-27,5))	447,00				447,00		
	Piano secondo							
	Torre 1-3-4-6 *(par.ug.=4*195)	780,00				780,00		
	Torre 2-5 *(par.ug.=2*(251-27,50))	447,00				447,00		
	SOMMANO mq					3'658,00	26,61	97'339,38
150 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
	rete elettrosaldata AD 15x15 mm6							
	Primo Piano							
	Torre 1-3-4-6 *(par.ug.=2*4*195)	1560,00			2,980	4'648,80		
	Torre 2-5 *(par.ug.=2(251-27,5)*2)	894,00			2,980	2'664,12		
	CAPANNONE F		47,00	9,70	2,980	1'358,58		
	SOMMANO kg					8'671,50	1,54	13'354,11
151 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	Piano Terra							
	TORRE 2 Piano Terra							
	Locale 1 (ovale) *(par.ug.=(15,66/2)*(9,30/2)*3,14)	114,33				114,33		
	Locale 2 (parte rettangolare)		4,57	4,85		22,16		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,27)/2)*(7,10-4,57))	9,01				9,01		
	Locale 3 (parte rettangolare)		4,55	4,85		22,07		
	(parte trapezoidale) *(par.ug.=((4,85+2,25)/2)*(7,12-4,55))	9,12				9,12		
	Passaggio tra Locale 1 e locale 3							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25			4,50		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24		2,16		
		2,00	1,02	0,10		0,20		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24		2,84		
		2,00	1,15	0,11		0,25		
	Passaggio tra Locale 1 e locale 2							
	Parte A (trapezoidale) *(lung.=((2,26+0,95)/2)*(2,80/2))	2,00	2,25			4,50		
	Parte B *(lung.=(,47+1,02+,25))		1,74	1,24		2,16		
		2,00	1,02	0,10		0,20		
	Parte C *(lung.=(,90+1,15+,24))		2,29	1,24		2,84		
		2,00	1,15	0,11		0,25		
	Passaggio tra Locale 2 e Locale 3		1,30	1,24		1,61		
	(lung.=(1,30-0,50))	2,00	0,80	0,10		0,16		
	Ballatoio Scala		2,87	2,19		6,29		
	Passaggio tra Locale 1 e Scala *(lung.=(0,25+0,90+0,17))		1,32	1,23		1,62		
		2,00	0,90	0,10		0,18		
	Locale bagno		2,96	2,10		6,22		
			1,10	0,20		0,22		
			0,90	0,19		0,17		
	A RIPORTARE					213,06		2'703'697,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					213,06		2'703'697,92
	(par.ug.=((1,34+1,21)/2)*0,90)	1,15				1,15		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Anteriore *(lung.=((2,20+1,78)/2)* (0,48+1,10+0,15))		3,44			3,44		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Posteriore	2,00	1,02	0,10		0,20		
	Risega finestra Locale 3 *(lung.=((1,60+1,88)/2)*0,8)	2,00	1,39			2,78		
			1,33	0,65		0,86		
	Risega finestra Locale 2 *(lung.=((1,78+1,60)/2)*0,80)		1,35			1,35		
	Parziale mq					222,84		
	Torre 3 - Piano Terra							
	Locale 1		14,32	6,99		100,10		
	Locale 2		2,80	1,84		5,15		
	Locale 3 *(larg.=1,23+1,59)		2,54	2,82		7,16		
	(par.ug.=((1,59+1,22)/2)*,90)	1,26				1,26		
	(par.ug.=((1,20+0,96)/2)*0,90)	0,97				0,97		
	Locale 4		6,65	4,50		29,93		
	Locale 5		6,62	4,50		29,79		
	Passaggio tra Locale 1 e Cortile Anteriore *(lung.=((2,07+1,58)/2)* 1,00)	2,00	1,83			3,66		
	Passaggio tra Locali 4 e Cortile Posteriore *(lung.=((1,56+1,19)/2)* 0,90)		1,24			1,24		
	Passaggio tra Locale 4 e Locale 5 *(lung.=(1,60+1,20)/2*1,10)		1,54			1,54		
	Passaggio tra Locale 3 e Locale 4 *(lung.=((1,59+1,22/2)*0,91))		2,00			2,00		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 4 *(lung.=((1,68+1,22)/2)*1,10)		1,60			1,60		
	Passaggio tra Locale 1 e Locale 2 *(lung.=((1,59+1,23)/2)*0,91)		1,28			1,28		
	Parziale mq					185,68		
	TORRE 1 P.T.							
	locale 1		6,30	4,70		29,61		
	locale 2		6,30	4,70		29,61		
	locale 3		7,80	6,90		53,82		
	locale 4		7,80	6,60		51,48		
	locale 5		2,85	2,60		7,41		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05		2,00		
	ingresso vano locale 4		1,90	1,05		2,00		
	rientranza finestra locale 4		1,70	0,45		0,77		
	vano tra locale 1-4		1,60	1,30		2,08		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,70	1,00		1,70		
	uscita vano lato strada locale 3		1,95	0,95		1,85		
	vano tra locale 2-5		1,50	1,30		1,95		
	vano con sovrastante arco tra locale 1 e 2		3,50	0,70		2,45		
	uscita vano lato strada locale 2		2,00	1,00		2,00		
	vano tra locale 4-3		1,30	0,40		0,52		
	a dedurre							
	forno locale 3		-2,00	1,00		-2,00		
	lavatoio locale 2		-2,00	1,75		-3,50		
	gettatoio locale 2		-1,80	0,45		-0,81		
	panca locale 2		-2,50	0,70		-1,75		
	Parziale mq					181,19		
	TORRE 4 P.T.							
	locale 1		13,90	6,90		95,91		
	locale 2		6,40	4,30		27,52		
	locale 3		6,40	4,30		27,52		
	locale 4		2,95	1,80		5,31		
	locale 5		9,80	3,50		34,30		
	bagno		2,80	2,45		6,86		
	ingresso vani locale 1	2,00	1,80	0,95		3,42		
	vano tra locale 1-2		1,40	1,10		1,54		
	uscita vano cortile retrostante locale 2		1,80	1,05		1,89		
	uscita vano cortile retrostante locale 3		1,75	1,05		1,84		
	vano locale 1-4		1,20	1,40		1,68		
	ingresso vano locale 3-2		1,40	1,10		1,54		
	vano tra locale 1-3		1,40	1,10		1,54		
	Parziale mq					210,87		
	A RIPORTARE					800,58		2'703'697,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					800,58		2'703'697,92
	TORRE 5 P.T.							
	locale 1 *(lung.=(7,75*7,75*3,14)/2+(4,55*4,55*3,14)/2)		126,80			126,80		
	locale 2		7,30	4,95		36,14		
	locale 3		7,30	4,95		36,14		
	locale 4		2,50	2,85		7,13		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,40		2,80		
	ingresso vano locale 1		2,00	1,90		3,80		
	vano ingresso scala		1,60	1,50		2,40		
	atrio scala		2,50	1,80		4,50		
	vano tra locale 4 e atrio scala		1,10	1,20		1,32		
	collegamento tra atrio scala e vano locale 3 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14		3,08		
	vano locale 3 - ambiente collegamento atrio e locale 3		1,45	1,60		2,32		
	vano tra locale 3 e capannone		1,20	0,65		0,78		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90		1,44		
	uscita vano verso strada locale 3		1,60	0,90		1,44		
	vano tra locale 3-2		1,40	1,00		1,40		
	uscita vano verso strada locale 2		1,60	1,00		1,60		
	vano locale 2 - ambiente collegamento con vano capannone e locale 1		1,60	1,45		2,32		
	collegamento tra vano e vano locale 2 *(lung.=(1,4*1,4)/2)		0,98	3,14		3,08		
	vano capannone - ambiente collegamento		1,45	1,45		2,10		
	a dedurre i due angoli Torre locale 2 e locale 3 *(lung.=(2,5*1,5)/2+(3*1,2)/2)	-2,00	3,68			-7,36		
	Parziale mq					233,23		
	TORRE 6 P.T.							
	locale 1		6,30	4,60		28,98		
	locale 2		8,50	7,85		66,73		
	locale 3		4,72	4,00		18,88		
	locale 4		6,25	4,60		28,75		
	locale 5		2,50	2,85		7,13		
	locale 6		2,50	1,85		4,63		
	ingresso vano locale 1		1,90	1,05		2,00		
	ingresso vano locale 2		1,90	1,05		2,00		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90		1,44		
	vano locale 2-3		1,30	1,00		1,30		
	rientranza finestra locale 3		1,60	0,90		1,44		
	uscita vano verso strada locale 3		1,90	1,00		1,90		
	uscita vano verso strada locale 4		1,90	1,00		1,90		
	vano locale 4-5		1,40	1,30		1,82		
	vano locale 4-1		1,35	1,20		1,62		
	vano locale 1-2		1,35	1,20		1,62		
	area davanti al forno		3,30	1,30		4,29		
	Parziale mq					176,43		
	TORRE 4 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			6,80	1,15		7,82		
			3,05	1,50		4,58		
	TORRE 5 PIANO INTERMEDIO TRA P.T. E P.P.							
			6,80	1,15		7,82		
			3,05	1,50		4,58		
	Piano Primo							
	TORRE 1							
	Ambiente 1		5,70	4,50		25,65		
	Ambiente 2		5,70	7,05		40,19		
	Ambiente 3		8,62	7,35		63,36		
	Ambiente 4		8,60	7,35		63,21		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60		3,60		
	sottoscala		3,00	2,00		6,00		
	ripostiglio		2,50	1,20		3,00		
	TORRE 4							
	Ambiente 1		7,60	7,20		54,72		
	Ambiente 2		7,60	7,30		55,48		
	Ambiente 3		5,10	7,10		36,21		
	Ambiente 4		5,10	4,55		23,21		
	Corridoio		2,50	1,90		4,75		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60		3,60		
	sottoscala		3,00	2,00		6,00		
	A RIPORTARE					1'624,02		2'703'697,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'624,02		2'703'697,92
	ripostiglio		2,50	1,20		3,00		
	TORRE 5							
	TORRE 5							
	Ambiente 1		8,30	6,20		51,46		
	Ambiente 2		8,10	5,70		46,17		
	Ambiente 3		8,10	5,70		46,17		
	Ambiente 6		8,10	6,20		50,22		
	Ambiente 5		4,20	3,70		15,54		
	Ambiente 2		8,30	4,00		33,20		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60		3,60		
	sottoscala		3,00	2,00		6,00		
	ripostiglio		2,50	1,20		3,00		
	TORRE 6							
	Ambiente 1		5,40	4,50		24,30		
	Ambiente 2		8,70	7,30		63,51		
	Ambiente 3		8,70	7,30		63,51		
	Ambiente 4		7,30	5,45		39,79		
	Corridoio		2,55	1,80		4,59		
	TORRE 3 -							
	Ambiente 1		4,91	7,02		34,47		
	Ambiente 2		7,25	7,35		53,29		
	Ambiente 3		7,28	7,33		53,36		
	Ambiente 4		4,48	4,90		21,95		
	Ambiente 5		2,25	1,75		3,94		
	Locale intermedio scala		3,41	2,50		8,53		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60		3,60		
	sottoscala		3,00	2,00		6,00		
	ripostiglio		2,50	1,20		3,00		
	TORRE 2 -							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96		28,97		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77				13,77		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05		27,62		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42				13,42		
	Locale 3		8,20	3,86		31,65		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00		26,90		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87				11,87		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61		24,80		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15				12,15		
	Locale 6		3,86	3,63		14,01		
	Sottoscala		2,63	1,28		3,37		
	Locale intermedio scala		3,41	2,50		8,53		
	zona passaggi ambienti	5,00	1,20	0,60		3,60		
	sottoscala		3,00	2,00		6,00		
	ripostiglio		2,50	1,20		3,00		
	Parziale mq					1'285,64		
	Piano Secondo					1'285,64		
	Parziale mq					1'285,64		
	Sommano positivi mq					3'796,94		
	Sommano negativi mq					-15,42		
	SOMMANO mq					3'781,52	15,23	57'592,55
152 E.11.010.020 .a	Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A struttura composta (capriate, puntoni)							
	CAPANNONE N							
	come da progetto strutturale							
	orditura principale *(par.ug.=2*36)	72,00	5,75	0,15	0,300	18,63		
	orditura secondaria *(par.ug.=2*5)	10,00	55,50	0,10	0,100	5,55		
	A RIPORTARE					24,18		2'761'290,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,18		2'761'290,47
	SOMMANO mc					24,18	1'437,14	34'750,05
153 E.11.030.010 .a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o car ... to ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Con vernice antitarlo funghicida							
	TORRE 1 travi							
	ambiente 4	7,00	9,30	0,80		52,08		
	// rompitratto	1,00	7,40	0,80		5,92		
	ambiente 3	7,00	9,30	0,80		52,08		
	// rompitratto	1,00	7,80	0,80		6,24		
	TORRE 4							
	Ambiente 3	4,00	6,80	0,80		21,76		
	Ambiente 1	7,00	8,40	0,80		47,04		
	Ambiente 3	7,00	8,40	0,80		47,04		
	Ambiente 4	1,00	5,80	0,80		4,64		
	TORRE 5							
	ambiente 1	1,00	6,80	0,80		5,44		
	ambiente 3	3,00	6,80	0,80		16,32		
	ambiente 4	4,00	6,80	0,80		21,76		
	ambiente 5	2,00	4,90	0,80		7,84		
	ambiente 6	4,00	6,80	0,80		21,76		
	ambiente 6	1,00	5,35	0,80		4,28		
	TORRE 3 Calpestio Secondo Piano							
	Ambiente 1 *(lung.=4,90+,5+,5)	6,00	5,90	0,80		28,32		
	Ambiente 2 *(lung.=7,35+,5+,5)	2,00	8,35	0,80		13,36		
	Ambiente 3	5,00	8,35	0,80		33,40		
	Ambiente 4 *(lung.=4,5+,5+,5)	3,00	5,50	0,80		13,20		
	Ambiente 5 *(lung.=2,25+,5+,3)	2,00	3,05	0,80		4,88		
	Locale intermedio scala *(lung.=3,4+,5+,5)	2,00	4,40	0,80		7,04		
	Parziale mq					414,40		
	TORRE 2 Calpestio Secondo Piano							
	Travi Locale 2 - Locale 3 *(lung.=10,00+0,60)	5,00	10,60	0,80		42,40		
	(lung.=9,63+0,6)	1,00	10,23	0,80		8,18		
	(lung.=8,68+0,60)	1,00	9,28	0,80		7,42		
	(lung.=7,72+0,60)	1,00	8,32	0,80		6,66		
	Travi Locale 4 *(lung.=5,38+0,60)	5,00	5,98	0,80		23,92		
	(lung.=4,76+0,6)	1,00	5,36	0,80		4,29		
	(lung.=3,87+0,60)	1,00	4,47	0,80		3,58		
	(lung.=2,98+0,60)	1,00	3,58	0,80		2,86		
	Travi Locale 5 *(lung.=5,38+0,6)	5,00	5,98	0,80		23,92		
	(lung.=4,87+0,60)	1,00	5,47	0,80		4,38		
	(lung.=4+0,6)	1,00	4,60	0,80		3,68		
	(lung.=2,96+0,6)	1,00	3,56	0,80		2,85		
	Locale 6 *(lung.=3,63+0,6)	4,00	4,23	0,80		13,54		
	Locale intermedio scala	2,00	4,40	0,80		7,04		
	Parziale mq					154,72		
	SOMMANO mq					569,12	6,68	3'801,72
154 E.11.040.030 .a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura Tavolato in legno di castagno a vista							
	Capannone N							
	Falde	2,00	55,50	6,60		732,60		
	SOMMANO mq					732,60	33,68	24'673,97
155 E.11.050.010 .a	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... i appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tegole e coppi							
	A RIPORTARE							2'824'516,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'824'516,21
	alla romana **CAPANNONE N**	2,00	55,50	6,80		754,80		
	SOMMANO mq					754,80	32,81	24'764,99
156 E.12.020.030 .e	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Vedi voce n° 155 [mq 754.80]					754,80		
	SOMMANO mq					754,80	21,25	16'039,50
157 E.13.050.010 .f	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento t ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato Piano Terra							
	Torre 1 - 6 *(par.ug.=2*207)	414,00				414,00		
	Torre 2-5 *(par.ug.=2*233,23)	466,46				466,46		
	Torre 3-4 *(par.ug.=2*187)	374,00				374,00		
	Primo Piano							
	Torre 1-3-4-6 *(par.ug.=4*195)	780,00				780,00		
	Torre 2-5 *(par.ug.=2(251-27,5))	447,00				447,00		
	Piano secondo							
	Torre 1-3-4-6 *(par.ug.=4*195)	780,00				780,00		
	Torre 2-5 *(par.ug.=2*(251-27,50))	447,00				447,00		
	SOMMANO B					3'708,46	80,38	298'086,01
158 E.14.030.010 .b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo							
	Palazzina Centrale P.T.					541,00		
	SOMMANO mq					541,00	10,82	5'853,62
159 E.15.020.010 .e	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari **Realizzazione blocchi bagni**							
	(par.ug.=2*5*2)	20,00	3,60		2,200	158,40		
	*(par.ug.=2*3*2)	12,00	3,95		2,200	104,28		
		8,00	4,10		2,800	91,84		
	a detrarre *(par.ug.=2*8)	16,00		0,90	-2,100	-30,24		
	Sommano positivi mq					354,52		
	Sommano negativi mq					-30,24		
	SOMMANO mq					324,28	39,83	12'916,07
160 E.21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla							
	A RIPORTARE							3'182'176,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'182'176,40
.a	tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato							
	Torre 1-3-4-6 Piano terra	4,00	118,00		3,630	1'713,36		
	Volta	4,00	95,00		1,500	570,00		
	Volte	4,00	30,00		1,500	180,00		
	volte	4,00	30,00		1,500	180,00		
	Torre 1-3-4-6 Piano primo							
	AL 50% *(par.ug.=4/2)	2,00	136,00		4,100	1'115,20		
	Torre 1-3-4-6 Piano secondo	4,00	136,00		2,850	1'550,40		
	Parziale mq					5'308,96		
	Torre 2-5 Piano terra							
		2,00	138,00		3,630	1'001,88		
	volta	2,00	109,00		1,500	327,00		
	volta	2,00	30,00		1,500	90,00		
	volta	2,00	30,00		1,500	90,00		
	Torre 2-5 Piano primo							
	al 50%	1,00	176,00		4,100	721,60		
		1,00	176,00		2,850	501,60		
	Parziale mq					2'732,08		
	SOMMANO mq					8'041,04	8,44	67'866,38
161 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 160 [mq 8 041.04]					8'041,04		
	SOMMANO mq					8'041,04	2,52	20'263,42
162 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello							
	Vedi voce n° 161 [mq 8 041.04]					8'041,04		
	SOMMANO mq					8'041,04	3,44	27'661,18
163 E.22.010.060 .b	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... preso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura:" Con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm							
	Capannone F integrazione al 30%	0,30	46,90	9,70		136,48		
	SOMMANO mq					136,48	140,83	19'220,48
164 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole							
	Capannone F	0,80	46,90	9,70		363,94		
	Capannoni attraversamenti impianti	6,00	10,00	0,50		30,00		
	SOMMANO mq					393,94	58,33	22'978,52
	A RIPORTARE							3'340'166,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'340'166,38
165 Analisi 008	Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile a completamento					141,31		
	SOMMANO mq					141,31	447,79	63'277,20
166 Analisi 009	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che ri ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile a completamento					33,27		
	SOMMANO mq					33,27	240,65	8'006,43
167 Analisi 010	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di f ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile a completamento					141,33		
	SOMMANO mq					141,33	124,36	17'575,80
168 Analisi 011	Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abras ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile a completamento					197,35		
	SOMMANO mq					197,35	401,58	79'251,81
169 Analisi 013	Ricostruzione di camino, compreso la realizzazione del fondo intonacato, la pitturazione finale, la resa cromatica, di dimensione e forma, dei preesistenti (trafugate e/o danneg ... zazione del modello, i pezzi speciali e ognii altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Palazzina centrale					12,00		
	Torri					24,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	422,89	15'224,04
170 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	241,52	2'656,72
171 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando							
	A RIPORTARE							3'526'158,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'526'158,38
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	264,63	2'117,04
172 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	974,53	4'872,65
173 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	531,55	2'657,75
174 I.01.030.070. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'651,11	13'255,55
175 I.01.010.018 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	Torre 1					6,00		
	Torre 2					6,00		
	Torre 3					2,00		
	Torre 4					6,00		
	Torre 5					6,00		
	Torre 6					14,00		
	a detrarre voce contabil.					-28,50		
	Sommano positivi cad					40,00		
	Sommano negativi cad					-28,50		
	SOMMANO cad					11,50	46,95	539,93
176 I.01.010.065 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... resa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato pesante							
	Torre 1					31,00		
	Torre 2					35,00		
	Torre 3					31,00		
	Torre 4					46,00		
	Torre 5					26,00		
	Torre 6					33,00		
	Capannone F					6,00		
	A RIPORTARE					208,00		3'549'601,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					208,00		3'549'601,30
	a detrarre voce contabilizzata					-72,50		
	Sommano positivi cad					208,00		
	Sommano negativi cad					-72,50		
	SOMMANO cad					135,50	40,84	5'533,82
177 L.01.020.010 .e	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura, conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC							
	Torre 1					30,00		
	Torre 2					30,00		
	Torre 3					30,00		
	Torre 4					50,00		
	Torre 5					30,00		
	Torre 6					30,00		
	Capannone F					50,00		
	Palazzina Centrale	25,00	20,00			500,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-539,00		
	Sommano positivi m					750,00		
	Sommano negativi m					-539,00		
	SOMMANO m					211,00	8,87	1'871,57
178 L.01.070.010 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensi ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m							
	Palazzina Centrale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,76	259,04
179 L.01.070.050 .b	Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m							
	Palazzina Centrale					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	57,36	1'835,52
180 L.01.090.070 .d	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm							
	Palazzina Centrale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	172,03	688,12
181 L.03.080.010 .a	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze appli ... contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard 1x18 W							
	Torre 1 *(par.ug.=2,00+10)	12,00				12,00		
	Torre 2					7,00		
	Torre 3 *(par.ug.=2,00+8)	10,00				10,00		
	Torre 4 *(par.ug.=4+8)	12,00				12,00		
	Torre 5 *(par.ug.=9+7)	16,00				16,00		
	Torre 6 *(par.ug.=7+2)	9,00				9,00		
	A RIPORTARE					66,00		3'559'789,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,00		3'559'789,37
	Capannone F					6,00		
	SOMMANO cad					72,00	30,83	2'219,76
182 L.02.096.010 .a	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a ... ato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W							
	Torre 1					2,00		
	Torre 2					2,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					5,00		
	Torre 6					2,00		
	SOMMANO cad					13,00	107,03	1'391,39
183 Analisi 034	Quadro elettrico piano terra: Composto da quadro modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... A Id=0,3mA, Interruttore Magnetotermico differenziale 2 x 10, 6KA Id=0,3mA, Interruttore di manovra sezionatore 2 x 32A.							
	Piano Terra							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'486,19	8'917,14
184 Analisi 035	Quadro elettrico composto da quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusu ... ruttore Magnetotermico differenziale 2 x 20, 6KA Id=0,3mA, Interruttore Magnetotermico differenziale 2 x 6, 6KA Id=0,3mA							
	Primo Piano							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	695,89	4'175,34
185 Analisi 036	Quadro elettrico composto da modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del p ... uttore Magnetotermico differenziale 2 x 20, 6KA Id=0,3mA , Interruttore Magnetotermico differenziale 2 x 6, 6KA Id=0,3mA							
	Secondo Piano							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	445,04	2'670,24
186 Analisi 037	Spia luminosa 220V in esecuzione su canalina a parete completo di apparecchio, contenitore, conduttori del tipo non propagante l'incendio							
	A RIPORTARE							3'579'163,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'579'163,24
	N07V-K sez. 2x(1x1,5)mmq, collegamenti all ... ltro onere per dare il lavoro funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Prezzo da computarsi per ogni punto comando							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	30,45	182,70
187 Analisi 038	Ronzatore 220V in esecuzione su canalina a parete completo di apparecchio, contenitore, conduttori del tipo non propagante l'incendio N07V-K sez. 2x(1x1,5)mmq, collegamenti alla ca ... ltro onere per dare il lavoro funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Prezzo da computarsi per ogni punto comando							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	30,45	182,70
188 Analisi 039	Pulsante con tirante a fune in esecuzione su canalina a parete completo di apparecchio, contenitore, conduttori del tipo non propagante l'incendio N07V-K sez. 2x(1x1,5)mmq, collega ... ltro onere per dare il lavoro funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Prezzo da computarsi per ogni punto comando							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	30,75	184,50
189 L.01.010.030 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	Torre 1					13,00		
	Torre 2					15,00		
	Torre 3					14,00		
	Torre 4					24,00		
	Torre 5					20,00		
	Torre 6					15,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-81,00		
	Sommano positivi cad					101,00		
	Sommano negativi cad					-81,00		
	SOMMANO cad					20,00	33,96	679,20
190 L.12.010.050 .a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m							
	Torre 1					16,00		
	Torre 2					17,00		
	Torre 3					16,00		
	A RIPORTARE					49,00		3'580'392,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,00		3'580'392,34
	Torre 4					17,00		
	Torre 5					17,00		
	Torre 6					18,00		
	Capannone F					4,00		
	SOMMANO cad					105,00	124,09	13'029,45
191 L.12.010.070 .a	Rivelatore a contatto magnetico, fornito e posto in opera Montaggio a vista, a 4 conduttori							
	Torre 1					19,00		
	Torre 2					25,00		
	Torre 3					19,00		
	Torre 4					17,00		
	Torre 5					20,00		
	Torre 6					19,00		
	Palazzina Centrale					61,00		
	Capannone F					15,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-20,00		
	Sommano positivi cad					195,00		
	Sommano negativi cad					-20,00		
	SOMMANO cad					175,00	30,14	5'274,50
192 L.12.010.060 .b	Rivelatore di rottura vetro, fornito e posto in opera Ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista							
	Torre 1					12,00		
	Torre 2					14,00		
	Torre 3					12,00		
	Torre 4					8,00		
	Torre 5					13,00		
	Torre 6					12,00		
	Palazzina Centrale					52,00		
	Capannone F					11,00		
	SOMMANO cad					134,00	30,93	4'144,62
193 L.12.090.010 .b	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, fornita e posta in opera In contenitore metallico, antimanomissione							
	Torre 1					3,00		
	Torre 2					3,00		
	Torre 3					3,00		
	Torre 4					3,00		
	Torre 5					3,00		
	Torre 6					3,00		
	Capannone F					3,00		
	SOMMANO cad					21,00	70,10	1'472,10
194 L.12.090.020 .c	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	Capannone F					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	176,25	1'233,75
195 L.12.060.020 .a	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito al ... a in opera A 4 zone							
	A RIPORTARE							3'605'546,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'605'546,76
	parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	Capannone F					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	531,23	3'718,61
196 L.12.060.080 .a	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V-2,5 A							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	117,80	706,80
197 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm							
	Torre 1					100,00		
	Torre 2					100,00		
	Torre 3					100,00		
	Torre 4					100,00		
	Torre 5					100,00		
	Torre 6					100,00		
	Palazzina Centrale					500,00		
	Capannone F					100,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-770,00		
	Sommano positivi m					1'200,00		
	Sommano negativi m					-770,00		
	SOMMANO m					430,00	2,19	941,70
198 Analisi 040	Cavo antifurto schermato esente da alogeni a bassa emissione di fumi (LSZH) a norma cei unel 36762. Conduttori Flessibili in rame rosso, Isolante Mescola speciale ritardante la fia ... ante la fiamma in materiale termoplastico esente da alogeni a bassa emissione di fumi sec. CEI 20-11, EN 50363-0 qualità							
	Torre 1					600,00		
	Torre 2					600,00		
	Torre 3					600,00		
	Torre 4					600,00		
	Torre 5					600,00		
	Torre 6					600,00		
	Palazzina Centrale					700,00		
	Capannone F					500,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-3'200,00		
	Sommano positivi m					4'800,00		
	Sommano negativi m					-3'200,00		
	SOMMANO m					1'600,00	1,30	2'080,00
199 L.12.080.010 .a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera Tastiera di comando a microprocessore							
	Torre 1					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		3'612'993,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		3'612'993,87
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	Capannone F					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	207,05	1'449,35
200 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	Capannone F					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'062,69	7'438,83
201 L.16.010.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio							
	Torre 1					18,00		
	Torre 2					18,00		
	Torre 3					17,00		
	Torre 4					19,00		
	Torre 5					18,00		
	Torre 6					20,00		
	Capannone F					7,00		
	SOMMANO cad					117,00	86,13	10'077,21
202 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno							
	Torre 1					3,00		
	Torre 2					4,00		
	Torre 3					4,00		
	Torre 4					4,00		
	Torre 5					4,00		
	Torre 6					3,00		
	Capannone F					3,00		
	SOMMANO cad					25,00	46,84	1'171,00
203 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore							
	Torre 1					3,00		
	Torre 2					4,00		
	Torre 3					3,00		
	Torre 4					3,00		
	Torre 5					3,00		
	Torre 6					3,00		
	Capannone F					2,00		
	SOMMANO cad					21,00	30,27	635,67
204 L.02.040.014	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo,							
	A RIPORTARE							3'633'765,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'633'765,93
.a	giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm							
	Torre 1					100,00		
	Torre 2					100,00		
	Torre 3					100,00		
	Torre 4					100,00		
	Torre 5					100,00		
	Torre 6					100,00		
	Capannone F					100,00		
	SOMMANO m					700,00	2,19	1'533,00
205 L.02.050.020 .e	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm							
	Torre 1					10,00		
	Torre 2					10,00		
	Torre 3					10,00		
	Torre 4					10,00		
	Torre 5					10,00		
	Torre 6					10,00		
	Capannone F					10,00		
	SOMMANO cad					70,00	7,73	541,10
206 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm							
	Torre 1					10,00		
	Torre 2					10,00		
	Torre 3					10,00		
	Torre 4					10,00		
	Torre 5					10,00		
	Torre 6					10,00		
	Capannone F					5,00		
	SOMMANO cad					65,00	3,97	258,05
207 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm							
	Torre 1					300,00		
	Torre 2					400,00		
	Torre 3					400,00		
	Torre 4					400,00		
	Torre 5					400,00		
	Torre 6					400,00		
	Capannone F					300,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-1'300,00		
	Sommano positivi m					2'600,00		
	Sommano negativi m					-1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	2,71	3'523,00
208 L.16.040.030 .a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	A RIPORTARE					4,00		3'639'621,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		3'639'621,08
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	Capannone F					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	75,29	527,03
209 Analisi 041	Cavo multipolare twistato e schermato con conduttori flessibili resistenti al fuoco secondo normativa EN 50200 non propagante la fiamma, a bassa emissione di fumi e zero alogeni. C ... alogeni a bassa emissione di fumi sec. CEI 20-11, EN 50363-0 qualita' M1, VDE 0207 HM2. Colore: Rosso. Sezione 2x1,5 mmq							
	Torre 1					300,00		
	Torre 2					400,00		
	Torre 3					400,00		
	Torre 4					400,00		
	Torre 5					400,00		
	Torre 6					400,00		
	Capannone F					300,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-1'700,00		
	Sommano positivi m					2'600,00		
	Sommano negativi m					-1'700,00		
	SOMMANO m					900,00	1,38	1'242,00
210 L.16.010.070 .a	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat							
	Torre 2					1,00		
	Torre 5					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	502,04	1'004,08
211 L.12.010.050 .b	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m							
	Capannone F					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,33	296,66
212 Analisi 042	Armadio 19" a muro singola sezione 6 unità fornito assemblato - Porta in vetro temprato da 5 mm, removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 180°, chiusura con chiave ... tati di chiusura a chiave -Coppia di montanti anteriori e posteriori 19" regolabili in due posizioni, con unità numerate							
	Torre 1					3,00		
	Torre 4					3,00		
	Torre 5					3,00		
	Torre 6					3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	472,48	5'669,76
213 Analisi 043	Pannelli di permutazione 24 porte Fornitura e posa comprensiva di cablaggio e delle bretelle necessarie, di pannelli Patch panel universali da 1U adatti al montaggio su rack 19". E ... le in cavo UTP conformi alla cat. 6 EIA/TIA 568-B di adeguata lunghezza. Il tutto perfettamente cablato e posto in opera							
	Torre 1					3,00		
	Torre 2					3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	312,77	1'876,62
	A RIPORTARE							3'650'237,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'650'237,23
214 L.02.010.045 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mm²							
	Torre 2					40,00		
	Torre 4					40,00		
	Torre 5					40,00		
	Torre 6					40,00		
	SOMMANO m					160,00	9,18	1'468,80
215 L.01.010.065 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... resa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato leggero							
	Torre 1					55,00		
	Torre 2					59,00		
	Torre 3					58,00		
	Torre 4					66,00		
	Torre 5					58,00		
	Torre 6					63,00		
	Capannone F					16,00		
	SOMMANO cad					375,00	40,42	15'157,50
216 L.01.070.010 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensi ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m 4x63A Generale Quadro							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,76	388,56
217 L.01.070.070 .i	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P, In=6÷32 A; 4m; AC 4x50A; Idn=0,3A Pompa di Calore							
	Torre 1					1,00		
	Torre 2					1,00		
	Torre 3					1,00		
	Torre 4					1,00		
	Torre 5					1,00		
	Torre 6					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	163,25	979,50
	A RIPORTARE							3'668'231,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'668'231,59
218 L.02.010.010 .f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 10 mm² Linea alimentazione Pompa di Calore							
	Torre 1	5,00	20,00			100,00		
	Torre 2	5,00	20,00			100,00		
	Torre 3	5,00	20,00			100,00		
	Torre 4	5,00	20,00			100,00		
	Torre 5	5,00	20,00			100,00		
	Torre 6	5,00	20,00			100,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-284,00		
	Sommano positivi m					600,00		
	Sommano negativi m					-284,00		
	SOMMANO m					316,00	1,83	578,28
219 C.01.010.070 .j	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm							
	Linea *(par.ug.=30,00*6)	180,00				180,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-54,00		
	Sommano positivi m					180,00		
	Sommano negativi m					-54,00		
	SOMMANO m					126,00	29,98	3'777,48
220 Analisi 018	Fornitura e posa in opera di tubo multicomposito PEX-AL-PEX ø16x2 mm (o similare) Tubo multistrato per pannelli radianti in Pex-Al-Pex prodotto sec. UNI 10954. Collaudato sec. DIN ... Conduttività termica 0,43 W/mK - Peso 54 kg Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	Vedi voce n° 1 [mq 3 658.00]					3'658,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-1'000,68		
	Sommano positivi mq					3'658,00		
	Sommano negativi mq					-1'000,68		
	SOMMANO mq					2'657,32	14,54	38'637,43
221 Analisi 019	Additivo fluidificante per massetto (tanica da 10kg) Additivo fluidificante per massetto, in soluzione acquosa al 40% di polimeri attivi, riduce il rapporto acqua/cemento nell'impa ... con spessore massetto 45 mm sopra tubo: 0,15 kg/m², Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte.							
	Vedi voce n° 2 [mq 3 658.00] *(par.ug.=0,15*3658,00)	548,70				548,70		
	SOMMANO kg					548,70	8,79	4'823,07
222 Analisi 020	Banda perimetrale adesiva 150x8mm per sistema ECOfloor (o similare) Nastro perimetrale in PE espanso per la desolarizzazione e la dilatazione termica dei massetti riscaldati. Da po ... uttività 0,035 W/mK - Lunghezza rotolo 25 m Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	Torre 1-3-4-6- P.T	4,00	118,00			472,00		
	Torre 2-5 P.T	2,00	138,00			276,00		
	A RIPORTARE					748,00		3'716'047,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					748,00		3'716'047,85
	Torre 1-3-4-6 primo impalcato *(lung.=31,31+20+7,74+24,44+31,58)	4,00	115,07			460,28		
	Torre 1-3-4-6 secondo impalcato *(lung.=31,31+20+7,74+24,44+31,61)	4,00	115,10			460,40		
	Torre 2-5 primo impalcato *(lung.=25,940+25,69+14,56+24,13+24,68+23,69)	2,00	138,69			277,38		
	Torre 2-5 secodo impalcato *(lung.=25,94+25,74+14,27+24,11+24,68+23,69)	2,00	138,43			276,86		
	a detrarre voce contabilizzata					-666,88		
	Sommano positivi ml					2'222,92		
	Sommano negativi ml					-666,88		
	SOMMANO ml					1'556,04	3,35	5'212,73
223 Analisi 024	Fornitura e posa in opera di giunto ad innesto rapido per tubo multistrato ø 16 mm Giunto ad innesto rapido lato collettore e raccordo rapido scorrevole lato circuito per un collegamento rapido del tubo al collettore. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Torri					864,00		
	a detrarre voce contabilizzata					-432,00		
	Sommano positivi cadauno					864,00		
	Sommano negativi cadauno					-432,00		
	SOMMANO cadauno					432,00	7,51	3'244,32
224 Analisi 025	Fornitura e posa in opera di AIR INVERTER MAXI 35T -(o similare) Pompa di calore aria-acqua, con tecnologia inverter per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda san ... : 1341 mm - Altezza: 1770 mm - Peso: 390 kg Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Torri 5- 6					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	22'674,93	136'049,58
225 Analisi 026	Fornitura e posa in opera di accessori per la funzionalità della pompa di calore sotto riportati (gruppo rossato o similari) per ogni torre. 1) Antivibranti per Air Inverter Maxi, ... Connessione con calotta girevole da 1-¼. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Torri					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4'422,50	26'535,00
226 Analisi 027	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio e centralina di regolazione, per ogni torre (Rossato o similari) 1) Gruppo di pompaggio alta temperatura c/pompa Wilo Para 30/8 DN ... x20 mm. Compreso di cablaggi ed assemblaggi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Torri					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5'214,51	31'287,06
227 Analisi 028	Fornitura e posa in opera di centraline climatiche per la termoregolazione e sonde (Rossato o similari) XHCC-E ST + 4 sonde PT1000, 1 sonda a contatto e 1 sonda TA52 -							
	A RIPORTARE							3'918'376,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'918'376,54
	Centralina c ... C - Dimensioni (HxLxP) 228x180x53 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'222,95	7'337,70
228 Analisi 029	Fornitura e posa in opera di centraline climatiche per la termoregolazione e sonde (Rossato o similari) n° 2 per impianto torre LHCC + 3 sonde e relay 0-10V, centralina per gestion ... gio, fusibile di ricambio e manuale d'uso. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'201,83	7'210,98
229 Analisi 030	Fornitura e posa in opera di Relais 0-12V con 4 contatti puliti (Rossato o similari) Modulo relè montato su scatola protettiva da usare per convertire segnale 0÷10V a contatto pul ... 250VAC - Contatti: 4 contatti a scambio 6° Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	396,54	2'379,24
230 Analisi 031	Fornitura e posa in opera di Cavo schermato per Caleon / Caleon Clima (Rossato o similari) Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 6x2x0.22mm. L. 25 m. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (par.ug.=18*25) a detrarre voce contabilizzata	450,00				450,00 -225,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					450,00 -225,00		
	SOMMANO cadauno					225,00	4,88	1'098,00
231 Analisi 032	Fornitura e posa in opera di Cavo da 1m per collegamento datalogger CAN (Rossato o similari) Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 1x2x0.22mm con 2 prese Molex, 2 resistori per dispositivi finali. L. 1,0 m. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	18,42	221,04
232 Analisi 033	Fornitura e posa in opera di pompa sommersa, di potenza minima HP 1, per sollevamento di acqua piovana accumulata nel locale tecnico esterno, compreso linea elettrica fino al quad ... ico per l'avviamento autumatico. Compreso murarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. pompe sommerse di sollevamento al locale tecnico					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	374,26	2'245,56
233 E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche							
	A RIPORTARE							3'938'869,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'938'869,06
.a	a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Da contabilizzarsi per riutilizzo materiale riciclabile nei solo massi, vedi voce 160 di mq 3.781,52 * 0.10 cm	-378,15	1,00			-378,15		
	SI DETRAGGONO mc					-378,15	30,90	-11'684,84
234 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	LAVORI ESEGUITI DOPO LA SOTTOSCRIZIONE DEL BROGLIACCIO							
	TORRE 6 II Piano							
	Ambiente 1							
	-parete A Fascia Superiore		4,15	0,50		2,08		
	parete Fascia inferiore		4,13	0,30		1,24		
	parete	2,00	1,80	0,30		1,08		
	parete		1,10	0,50		0,55		
	-parete B fascia superiore		6,30	0,50		3,15		
	parete B fascia inferiore		3,00	0,30		0,90		
	parete		1,40	0,30		0,42		
	parete C fascia superiore		4,15	0,50		2,08		
	parete		1,60	1,00		1,60		
	//		1,00	0,40		0,40		
	//	2,00	1,80	0,50		1,80		
	-parete D fascia supeiore		6,25	0,40		2,50		
	//		1,20	0,60		0,72		
	//		2,20	0,80		1,76		
	//		2,20	0,90		1,98		
	//		1,00	0,30		0,30		
	Ambiente 2							
	-parete A fascia superiore		7,10		0,600	4,26		
	parete		2,00		1,300	2,60		
	//		2,00		0,400	0,80		
	parete parte bassa		4,20		0,200	0,84		
	//		1,40		0,200	0,28		
	-parete B fascia superiore		8,55		0,300	2,57		
	parete		2,00		0,400	0,80		
	//		2,30		1,100	2,53		
	//		0,50		0,400	0,20		
	//		0,40		0,500	0,20		
	squarcio		1,80		0,400	0,72		
	-parete C fascia superiore		7,10		0,600	4,26		
	parete fascia inferiore		7,10		0,200	1,42		
	parete		0,60		0,500	0,30		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		1,50		0,400	0,60		
	//		0,60		0,500	0,30		
	//		0,40		0,400	0,16		
	-parete D fascia superiore		6,20		0,400	2,48		
	parete		2,00		1,000	2,00		
	//		0,60		0,600	0,36		
	squarci	2,00	2,00		0,200	0,80		
	Ambiente 3							
	-parete A fascia superiore		7,10		0,600	4,26		
	parete		1,00		0,900	0,90		
	//		0,80		2,000	1,60		
	//		1,00		0,800	0,80		
	//		2,00		0,300	0,60		
	-parete B fascia superiore		6,40		0,400	2,56		
	//		1,30		0,600	0,78		
	//	2,00	2,00		0,400	1,60		
	//		0,60		0,500	0,30		
	-parete C fascia superiore		7,10		0,600	4,26		
	parete		2,00		0,300	0,60		
	//		2,00		0,600	1,20		
	//		1,60		0,400	0,64		
	//		1,30		0,850	1,11		
	A RIPORTARE					72,85		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,85		3'927'184,22
	//		1,10		0,550	0,61		
	//		1,00		0,200	0,20		
	parete D fascia superiore		8,55		0,300	2,57		
	parete		2,00		0,300	0,60		
	//		0,60		0,200	0,12		
	//		2,30		0,300	0,69		
	//		1,80		0,400	0,72		
	//		2,30		0,300	0,69		
	parete		0,70		0,500	0,35		
	//		1,50		0,500	0,75		
	Ambiente 4							
	parete A fascia superiore		6,85		0,500	3,43		
	//		0,70		1,200	0,84		
	//		1,30		0,600	0,78		
	//		0,60		0,500	0,30		
	//		2,20		0,400	0,88		
	//		2,20		0,300	0,66		
	parete B fascia superiore		5,20		0,300	1,56		
	parete		2,30		0,400	0,92		
	//		2,30		0,400	0,92		
	//		0,80		0,600	0,48		
	//		1,80		0,800	1,44		
	parete C fascia superiore		6,85		0,500	3,43		
	parete		0,50		0,300	0,15		
	//		2,40		0,600	1,44		
	//		1,50		1,600	2,40		
	//		1,20		0,300	0,36		
	//		1,20		0,300	0,36		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		2,00		0,400	0,80		
	//		0,50		0,500	0,25		
	parete D fascia superiore		5,20		0,300	1,56		
	parete		0,50		0,300	0,15		
	parete		1,60		0,600	0,96		
	parete		1,20		0,800	0,96		
	parete		1,60		0,500	0,80		
	parete		2,40		1,600	3,84		
	ballatoio pareti		2,70		1,600	4,32		
	pareti		0,60		0,800	0,48		
	pareti		1,60		0,400	0,64		
	pareti		1,80		0,200	0,36		
	pareti		1,60		0,400	0,64		
	Parziale mq					116,86		
	TORRE 6 Piano Primo_fascie superiori							
	Ambiente 1							
	parete A fascia superiore (media)		4,20		0,500	2,10		
	parete B		5,20		0,200	1,04		
	parete C		4,20		0,500	2,10		
	parete D		5,20		0,200	1,04		
	Ambiente 2							
	parete A fascia superiore		7,10		0,500	3,55		
	parete B (media)		8,55		0,200	1,71		
	parete	2,00	8,50		0,500	8,50		
	//		0,50		1,000	0,50		
	parete C		7,10		0,500	3,55		
	parete D		8,55		0,200	1,71		
	parete	3,00	0,50		0,500	0,75		
	parete	2,00	0,50		0,500	0,50		
	parete	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Ambiente 3							
	parete A fascia superiore		4,30		0,200	0,86		
	parete B							
	parete C		4,30		0,200	0,86		
	//	2,00	0,50		2,500	2,50		
	parete D	3,00	7,10		0,500	10,65		
	parete A		4,00		0,200	0,80		
	parete B		4,05		0,500	2,03		
	Ambiente 5							
	parete B		2,85		0,500	1,43		
	A RIPORTARE					164,04		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					164,04		3'927'184,22
	parete C		4,00		0,200	0,80		
	//	2,00	0,70		0,500	0,70		
	Ambiente 6							
	parete A		3,55		0,200	0,71		
	parete B		6,80		0,600	4,08		
	parete C		3,35		0,200	0,67		
	parete D		6,80		0,550	3,74		
	Ambiente 7							
	parete superiore		7,00			7,00		
	parete A							
	parete B		4,40		0,500	2,20		
	parete C		1,50		0,600	0,90		
	parete D		2,50		0,600	1,50		
	Ambiente 8							
	parete A		1,50		0,300	0,45		
	parete B		2,30		0,300	0,69		
	parete C		1,50		0,300	0,45		
	parete D		2,30		0,300	0,69		
	Parziale mq					71,76		
	Torre 5 Piano Primo_fascie superiori							
	Ambiente 1 parte superiore							
	parete A		5,90		0,200	1,18		
	parete B (media)		4,95		0,400	1,98		
	parete C		4,40		0,400	1,76		
	parete C1		2,75		0,200	0,55		
	parete D		8,00		0,400	3,20		
	Ambiente 2 parte superiore							
	Parete A		3,90		0,200	0,78		
	Parete B		8,00		0,400	3,20		
	Parete C		3,90		0,200	0,78		
	Parete D		8,00		0,400	3,20		
	Ambiente 3 parte superiore							
	parete A		5,45		0,200	1,09		
	parete B		7,80		0,400	3,12		
	parete C		3,90		0,200	0,78		
	parete D		3,35		0,400	1,34		
	Ambiente 6 parte superiore							
	parete A		2,90		0,400	1,16		
	parete B		3,90		0,400	1,56		
	parete B1		1,85		0,400	0,74		
	parete C		2,90		0,200	0,58		
	parete D		2,90		0,200	0,58		
	Ambiente 7 parte superiore							
	parete A		2,85		0,200	0,57		
	parete B		2,85		0,400	1,14		
	parete C		2,85		0,200	0,57		
	parete D		2,85		0,400	1,14		
	Parziale mq					31,00		
	Torre 5 Piano Secondo							
	Ambiente 1							
	parete A		3,00		1,000	3,00		
	parete		3,00		1,000	3,00		
	//		1,20		0,400	0,48		
	//		1,00		0,400	0,40		
	squarcio	2,00	2,10		0,500	2,10		
	parete		2,10		0,600	1,26		
	parete B		4,85		0,500	2,43		
	parete		1,80		0,200	0,36		
	//		0,80		0,200	0,16		
	parete C		4,50		0,500	2,25		
	parete C1		2,60		0,300	0,78		
	//		1,20		0,600	0,72		
	//		0,50		0,600	0,30		
	//		1,20		0,300	0,36		
	squarcio		1,50		0,450	0,68		
	parete		2,30		0,300	0,69		
	parete D		8,05		0,500	4,03		
	parete		1,00		0,300	0,30		
	A RIPORTARE					242,92		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					242,92		3'927'184,22
	//		2,10		0,600	1,26		
	//		0,50		0,600	0,30		
	//		1,20		0,600	0,72		
	//		1,80		0,400	0,72		
	//		3,00		0,300	0,90		
	Ambiente 2							
	parete A		3,90		0,300	1,17		
	parete		3,90		0,200	0,78		
	//		2,10		0,400	0,84		
	parete B		8,05		0,500	4,03		
	//		6,85		0,300	2,06		
	//		0,40		0,400	0,16		
	//		0,80		0,500	0,40		
	//		1,60		0,300	0,48		
	parete C							
	parete		3,90		0,300	1,17		
	//		1,30		0,300	0,39		
	//		1,00		0,900	0,90		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		1,40		0,400	0,56		
	//		1,60		0,500	0,80		
	//		2,00		0,800	1,60		
	parete D		8,05		0,400	3,22		
	//		8,05		0,300	2,42		
	//		0,50		0,600	0,30		
	//		1,80		0,600	1,08		
	//		1,50		0,400	0,60		
	//		0,50		0,600	0,30		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		1,20		0,400	0,48		
	//		2,00		0,400	0,80		
	Ambiente 3							
	parete A		5,50		0,300	1,65		
	//		2,10		0,400	0,84		
	//		0,70		0,600	0,42		
	squarci		1,00		0,300	0,30		
	//		2,10		0,950	2,00		
	parete		2,30		0,500	1,15		
	//		1,75		1,000	1,75		
	//		2,00		1,400	2,80		
	//		0,90		0,400	0,36		
	parete B		7,85		0,500	3,93		
	//		1,00		1,100	1,10		
	//		0,90		0,300	0,27		
	//		2,20		0,300	0,66		
	//		1,00		0,300	0,30		
	//		1,60		0,600	0,96		
	//		0,30		0,600	0,18		
	//		0,70		0,300	0,21		
	//		1,50		0,200	0,30		
	parete C		2,45		0,400	0,98		
	//		4,25		0,800	3,40		
	//		4,25		0,200	0,85		
	//		1,10		0,400	0,44		
	//		1,60		0,600	0,96		
	//		1,20		0,400	0,48		
	//		1,70		0,500	0,85		
	//		1,30		0,300	0,39		
	//		1,60		0,900	1,44		
	parete D		4,90		0,500	2,45		
	//		1,20		0,800	0,96		
	//		1,20		0,300	0,36		
	//		1,60		0,200	0,32		
	squarci		1,90		0,500	0,95		
	//		1,90		0,500	0,95		
	succielo		1,10		0,800	0,88		
	fascia		1,10		0,300	0,33		
	davanzale		1,20		1,200	1,44		
	parete		1,10		0,600	0,66		
	//		0,60		0,200	0,12		
	A RIPORTARE					310,95		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					310,95		3'927'184,22
	//		1,40		0,800	1,12		
	//		0,60		0,500	0,30		
	Ambiente 4							
	parete A		4,25		0,500	2,13		
	//		2,30		1,300	2,99		
	//		2,30		0,800	1,84		
	//		0,50		0,200	0,10		
	//		1,50		0,250	0,38		
	//		0,45		0,400	0,18		
	succielo		1,30		0,650	0,85		
	squarci	2,00	1,90		0,500	1,90		
	davanzale	2,00	0,90		1,100	1,98		
	parete		1,30		0,750	0,98		
	//		1,30		0,400	0,52		
	//		1,30		0,200	0,26		
	parete B		7,65			7,65		
	parete		2,70		0,500	1,35		
	parete		1,45		0,400	0,58		
	squarci	2,00	2,20		0,900	3,96		
	parete		4,40		2,700	11,88		
	//		1,30		0,500	0,65		
	//		0,90		0,500	0,45		
	parete C		5,45		0,300	1,64		
	parete		1,40		0,400	0,56		
	//		3,70		0,900	3,33		
	//		0,70		0,600	0,42		
	//		2,10		0,200	0,42		
	//		0,70		0,900	0,63		
	//		1,10		0,300	0,33		
	parete D		4,85		0,500	2,43		
	parete		7,75		0,600	4,65		
	//		1,40		0,300	0,42		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		0,30		0,500	0,15		
	//		2,10		0,200	0,42		
	//		1,80		0,300	0,54		
	succielo		1,50		0,650	0,98		
	2 oblò - media		1,10		0,900	0,99		
	squarci	2,00	1,90		0,500	1,90		
	pareti		0,40		0,400	0,16		
	//		1,15		1,100	1,27		
	//		0,80		1,150	0,92		
	Ambiente 5							
	parete A		1,20		1,700	2,04		
	//		1,40		0,850	1,19		
	//		1,20		2,700	3,24		
	succielo		1,40		0,650	0,91		
	oblò		0,90		1,100	0,99		
	davanzale		1,10		1,100	1,21		
	squarci	2,00	1,80		0,500	1,80		
	parete B		2,70		0,700	1,89		
	//		1,00		0,450	0,45		
	//		2,10		0,300	0,63		
	//		2,70		0,900	2,43		
	//		8,90		0,500	4,45		
	//		0,60		1,200	0,72		
	parete C		1,30		2,700	3,51		
	//		0,40		0,500	0,20		
	parete D		3,60		0,500	1,80		
	//		1,20		2,100	2,52		
	//		0,70		2,100	1,47		
	Ambiente 6							
	parete A		4,40		0,500	2,20		
	//		1,90		0,800	1,52		
	//		1,00		0,600	0,60		
	//		1,40		1,500	2,10		
	//		1,20		0,700	0,84		
	//		1,10		0,500	0,55		
	//		0,50		0,700	0,35		
	//		1,30		1,000	1,30		
	A RIPORTARE					416,67		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					416,67		3'927'184,22
	//		1,20		0,300	0,36		
	//		0,70		0,500	0,35		
	//		0,50		0,400	0,20		
	//		0,45		1,400	0,63		
	//		1,00		1,000	1,00		
	//		1,00		0,700	0,70		
	//		0,50		0,500	0,25		
	parete B		2,00		0,800	1,60		
	//		0,50		1,600	0,80		
	//		2,00		0,200	0,40		
	//		0,80		0,400	0,32		
	//		1,60		2,600	4,16		
	parete C		6,90		0,400	2,76		
	//		0,75		2,200	1,65		
	//		0,75		1,200	0,90		
	//		0,20		0,900	0,18		
	//		0,40		2,100	0,84		
	//		1,50		0,600	0,90		
	//		1,50		0,400	0,60		
	parete D		8,05		0,400	3,22		
	//		4,10		0,800	3,28		
	//		0,40		1,300	0,52		
	//		2,00		1,200	2,40		
	//		0,70		0,500	0,35		
	//		0,40		0,800	0,32		
	//		2,10		0,550	1,16		
	Parziale mq					226,90		
	TORRE 4 Piano Secondo							
	Ambiente 1							
	parete A fascia superiore -media-		7,00		0,500	3,50		
	parete		0,50		0,700	0,35		
	//		2,90		1,800	5,22		
	//		0,40		0,400	0,16		
	//		1,50		0,800	1,20		
	//		0,50		0,400	0,20		
	//		0,40		0,400	0,16		
	//		1,60		0,300	0,48		
	//		2,10		0,400	0,84		
	parete B fascia superiore -media-		7,40		0,400	2,96		
	parete		0,70		0,500	0,35		
	/		0,20		0,800	0,16		
	/		0,50		1,100	0,55		
	/		0,60		2,500	1,50		
	/		0,60		0,300	0,18		
	/		2,50		0,500	1,25		
	/		1,80		0,200	0,36		
	/		9,50		1,600	15,20		
	/		1,90		0,200	0,38		
	/		0,20		0,600	0,12		
	parete C fascia superiore -media-		7,00		0,500	3,50		
	parete		3,20		0,300	0,96		
	//		0,40		2,200	0,88		
	//		0,40		1,600	0,64		
	//		2,40		0,300	0,72		
	//		0,60		0,300	0,18		
	parete D fascia superiore -media-		7,40		0,300	2,22		
	parete		1,75		0,330	0,58		
	//		2,00		0,400	0,80		
	//		1,70		0,300	0,51		
	//		0,90		0,300	0,27		
	davanzale		1,10		0,200	0,22		
	parete		2,80		1,800	5,04		
	//		0,90		0,500	0,45		
	Ambiente 2							
	parete A fascia superiore -media-		7,10		0,600	4,26		
	//		1,40		0,500	0,70		
	//		1,80		0,200	0,36		
	//		2,20		0,200	0,44		
	//		3,30		0,200	0,66		
	A RIPORTARE					505,03		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					505,03		3'927'184,22
	//		0,30		0,300	0,09		
	//		1,00		0,300	0,30		
	//		0,85		0,500	0,43		
	//		1,50		0,200	0,30		
	//		2,75		1,800	4,95		
	//		1,40		0,300	0,42		
	//		0,40		0,400	0,16		
	parete B fascia superiore		7,40		0,400	2,96		
	parete		2,50		1,800	4,50		
	//		0,80		0,800	0,64		
	// parte bassa		4,70		0,200	0,94		
	squarci		0,60		0,200	0,12		
	//		0,50		0,500	0,25		
	parete		0,50		1,600	0,80		
	parete C fascia superiore -media-		7,10		0,500	3,55		
	parete		2,30		0,300	0,69		
	//		1,40		0,500	0,70		
	squarcio		0,50		0,300	0,15		
	parete		3,40		0,300	1,02		
	//		2,20		0,200	0,44		
	parete D fascia superiore -media-		7,40		0,400	2,96		
	parete		0,30		1,100	0,33		
	//		1,20		0,200	0,24		
	//		1,20		0,700	0,84		
	//		0,80		0,300	0,24		
	//		2,60		0,400	1,04		
	//		1,00		0,200	0,20		
	Ambiente 3							
	parete A fascia superiore -media-		6,80		0,600	4,08		
	parete		2,40		0,400	0,96		
	//		1,70		0,300	0,51		
	//		0,70		0,300	0,21		
	//		0,60		0,400	0,24		
	//		1,60		0,700	1,12		
	//		1,00		0,200	0,20		
	//		0,70		0,200	0,14		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		2,10		1,100	2,31		
	parete D fascia alta -media-		4,80		0,400	1,92		
	squarcio		2,30		0,900	2,07		
	//		1,40		0,900	1,26		
	parete		1,60		0,500	0,80		
	//		2,30		0,200	0,46		
	//		2,10		0,300	0,63		
	parete C fascia superiore -media-		6,80		0,500	3,40		
	parete		3,00		0,300	0,90		
	//		2,10		0,300	0,63		
	//		0,60		0,300	0,18		
	//		0,90		0,400	0,36		
	//		2,70		0,300	0,81		
	//		2,00		0,300	0,60		
	//		0,40		0,400	0,16		
	parete D fascia alta -media-		4,80		0,400	1,92		
	parete		1,80		0,400	0,72		
	//		2,00		0,400	0,80		
	davanzale		1,20		0,100	0,12		
	parete		1,45		0,800	1,16		
	Ambiente 4							
	parete A fascia superiore -media-		4,30		0,400	1,72		
	parete		1,55		1,600	2,48		
	//		1,00		1,000	1,00		
	//		0,90		0,400	0,36		
	//		1,70		0,300	0,51		
	parete B fascia superiore - media-		4,90		0,300	1,47		
	parete		1,60		0,300	0,48		
	//		2,10		0,300	0,63		
	//		1,90		0,300	0,57		
	//		0,70		0,300	0,21		
	//		1,60		0,200	0,32		
	parete C fascia superiore -media-		4,30		0,700	3,01		
	A RIPORTARE					576,32		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					576,32		3'927'184,22
	parete		3,00		0,300	0,90		
	//		1,00		0,400	0,40		
	//		0,50		0,300	0,15		
	//		1,60		0,200	0,32		
	parete D fascia superiore -media-		4,80		0,300	1,44		
	pareti		0,80		1,000	0,80		
	//		0,80		0,200	0,16		
	//		1,70		0,600	1,02		
	//		1,60		0,200	0,32		
	//		1,60		0,400	0,64		
	squarcio	2,00	2,20		0,350	1,54		
	//		2,20		0,200	0,44		
	Ballatoio Scala							
	parete A		3,20		3,000	9,60		
	parete B		1,50		0,300	0,45		
	//		2,20		0,200	0,44		
	//		2,20		0,400	0,88		
	parete C		1,50		0,600	0,90		
	//		2,20		0,200	0,44		
	//		2,20		0,400	0,88		
	Parziale mq					151,52		
	Torre 4 Piano Primo		2,20		0,400	0,88		
	WC							
	pareti	2,00	1,20		2,500	6,00		
	//	2,00	1,80		0,300	1,08		
	//	2,00	2,20		0,200	0,88		
	WC							
	//	2,00	1,35		2,500	6,75		
	//	2,00	1,10		0,300	0,66		
	//	2,00	0,10		2,500	0,50		
	Parziale mq					16,75		
	Torre 1 Piano Primo_fascia superiore e pareti							
	Ambiente 1							
	parete A fascia superiore		8,30		0,200	1,66		
	parete	3,00	0,70		0,700	1,47		
	//		2,00		1,200	2,40		
	//		2,60		2,400	6,24		
	squarci	2,00	2,30		0,350	1,61		
	parete		2,40		1,600	3,84		
	//		1,00		0,400	0,40		
	parete B fascia superiore -media-		7,10		0,600	4,26		
	parete B parte bassa		3,00		1,700	5,10		
	squarci	2,00	1,50		0,700	2,10		
	davanzale		1,50		0,800	1,20		
	parte bassa		2,00		1,000	2,00		
	parete C fascia superiore -media-		8,30		0,200	1,66		
	parete	3,00	0,50		0,500	0,75		
	squarcio	2,00	1,00		0,600	1,20		
	davanzale		1,50		0,800	1,20		
	parete		1,40		1,400	1,96		
	//		1,40		1,500	2,10		
	parete D fascia superiore -media-		7,10		0,500	3,55		
	parete D parte bassa		2,50		1,600	4,00		
	squarci		0,55		1,600	0,88		
	//		0,55		1,100	0,61		
	parete parte bassa		3,15		1,050	3,31		
	Ambiente 2							
	parete A fascia superiore -media-		8,30		0,300	2,49		
	parete		1,20		0,600	0,72		
	//		1,55		1,900	2,95		
	//		1,70		1,900	3,23		
	squarci		1,50		0,500	0,75		
	//		0,90		0,500	0,45		
	davanzale		1,50		0,800	1,20		
	parete B fascia superiore -media-		7,10		0,500	3,55		
	parete B		2,00		0,900	1,80		
	succielo		1,70		0,400	0,68		
	parte bassa		1,50		1,200	1,80		
	A RIPORTARE					687,91		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					687,91		3'927'184,22
	squarcio		1,00		0,500	0,50		
	davanzale		1,50		0,800	1,20		
	parte bassa		2,90		1,600	4,64		
	parete C fascia superiore -media-		8,30		0,500	4,15		
	parete		1,40		1,600	2,24		
	//		1,00		2,600	2,60		
	//		1,30		0,400	0,52		
	parete parte bassa		1,00		2,700	2,70		
	//		1,50		2,200	3,30		
	//		2,30		1,100	2,53		
	parete D fascia superiore -media-		7,10		0,600	4,26		
	parete parte bassa		3,00		1,700	5,10		
	squarci		1,40		0,500	0,70		
	//		1,60		0,500	0,80		
	parte bassa		2,50		2,000	5,00		
	Ambiente 7							
	WC pareti	2,00	1,80		2,000	7,20		
	//	2,00	1,80		1,900	6,84		
	//	2,00	1,80		2,500	9,00		
	parete esterna	2,00	2,50		2,000	10,00		
	Ambiente 3							
	parete A fascia superiore		5,40		0,200	1,08		
	davanzale		1,50		0,800	1,20		
	parete B fascia superiore		6,80		0,500	3,40		
	parete		1,30		0,500	0,65		
	//		1,50		0,500	0,75		
	//		1,50		0,600	0,90		
	//		1,50		0,400	0,60		
	//		1,50		0,200	0,30		
	//		1,60		0,300	0,48		
	//		1,00		0,200	0,20		
	//		2,00		1,300	2,60		
	parete C fascia superiore		4,30		0,300	1,29		
	parete B fascia superiore		6,80		0,500	3,40		
	Ambiente 4							
	parete A fascia superiore		4,40		0,200	0,88		
	parete		1,50		0,800	1,20		
	//		1,50		0,200	0,30		
	squarci		0,80		0,500	0,40		
	//	2,00	1,10		0,500	1,10		
	parete D fascia superiore		4,30		0,400	1,72		
	parte bassa		0,80		0,500	0,40		
	// media		2,70		0,600	1,62		
	parete C fascia superiore		5,40		0,200	1,08		
	parete		1,50		0,500	0,75		
	squarci	2,00	0,50		0,500	0,50		
	davanzale		1,50		0,800	1,20		
	parete		0,90		0,500	0,45		
	parete D fascia superiore		4,30		0,500	2,15		
	parete		2,00		1,500	3,00		
	//		1,80		0,200	0,36		
	parte bassa -media-		4,30		0,700	3,01		
	parte bassa -media-		4,30		0,700	3,01		
	Ambiente 5							
	parete A fascia superiore		1,50		0,300	0,45		
	squarci		1,80		0,300	0,54		
	//		1,20		0,200	0,24		
	parete		0,80		0,300	0,24		
	//		2,20		0,200	0,44		
	parete B fascia superiore		2,20		0,200	0,44		
	parete		2,30		0,200	0,46		
	//		0,70		0,400	0,28		
	parete C fascia superiore		1,50		0,300	0,45		
	parete		1,20		0,200	0,24		
	//		0,90		0,200	0,18		
	parete D fascia superiore		2,20		0,400	0,88		
	parete		2,20		1,200	2,64		
	Ambiente 6							
	parete A fascia superiore		1,60		0,500	0,80		
	parete		1,20		0,400	0,48		
	A RIPORTARE					809,93		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					809,93		3'927'184,22
	parete B	2,00	0,50		0,500	0,50		
	parete C		0,60		0,300	0,18		
	//		2,00		0,200	0,40		
	parete D		2,80		2,500	7,00		
	sqaurci		2,20		0,500	1,10		
	//		1,10		0,500	0,55		
	// media		0,70		1,000	0,70		
	Parziale mq					205,57		
	TORRE 1 Piano Secondo_fascia superiore e pareti							
	Ambiente 1							
	parete A fascia superiore		3,50		0,900	3,15		
	//		1,80		1,200	2,16		
	parte inferiore		4,30		0,400	1,72		
	parete B fascia superiore		5,40		0,200	1,08		
	parete		1,00		0,500	0,50		
	//		4,00		0,400	1,60		
	parete C fascia superiore		4,30		0,500	2,15		
	parete		1,00		0,600	0,60		
	//		1,60		1,000	1,60		
	//		2,50		0,400	1,00		
	parete D fascia supeiore -media-		5,40		0,400	2,16		
	parte bassa		5,40		0,500	2,70		
	Ambiente 2							
	parete A -media-		6,80		2,200	14,96		
	parete B -media-		2,30		2,000	4,60		
	parte alta		1,60		0,300	0,48		
	parete		1,60		1,000	1,60		
	parete C -media-		6,80		2,200	14,96		
	parete D parte alta		5,40		0,300	1,62		
	parete		3,80		1,000	3,80		
	squarci		2,15		0,600	1,29		
	//	2,00	2,15		0,200	0,86		
	Ambiente 4							
	parete A parte alta		3,00		1,100	3,30		
	parete		3,10		0,800	2,48		
	//		1,60		0,300	0,48		
	//		2,30		2,700	6,21		
	squarci		2,20		0,600	1,32		
	//	2,00	2,20		0,200	0,88		
	parete B parte alta -media-		6,50		2,700	17,55		
	parte alta		3,80		0,500	1,90		
	parete C -media-		3,10		2,600	8,06		
	parte alta		4,00		0,500	2,00		
	//		2,70		0,300	0,81		
	-parete D parte alta		8,40		0,300	2,52		
	parete		3,80		1,000	3,80		
	squarci		2,15		0,600	1,29		
	//	2,00	2,15		0,200	0,86		
	Ambiente 3							
	-parete A parte alta		3,00		1,100	3,30		
	parete		3,10		0,800	2,48		
	//		1,60		0,300	0,48		
	//		2,30		2,700	6,21		
	squarci		2,20		0,600	1,32		
	//	2,00	2,20		0,200	0,88		
	-parete B parte alta media		6,50		2,700	17,55		
	parte alta		3,80		0,500	1,90		
	-parete C -media-		3,10		2,600	8,06		
	parte alta		4,00		0,500	2,00		
	//		2,70		0,300	0,81		
	-parete D parte alta		8,40		0,300	2,52		
	Ambiente 4							
	parete A -media-		2,40		2,600	6,24		
	squarci	2,00	2,20			4,40		
	parete media		3,00		1,600	4,80		
	parete		1,40		1,500	2,10		
	-parete B parte alta		8,40		0,400	3,36		
	parete		1,20		0,300	0,36		
	-parete C parte alta		4,00		0,800	3,20		
	A RIPORTARE					1'010,38		3'927'184,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'010,38		3'927'184,22
	//		3,00		1,200	3,60		
	parete D parte alta		8,40		0,300	2,52		
	parete		1,00		2,100	2,10		
	//		1,00		0,600	0,60		
	//		1,50		0,400	0,60		
	Ambiente 5							
	-parete A		2,20		2,600	5,72		
	-parete B		1,70		2,600	4,42		
	-parete D		1,70		2,400	4,08		
	//		2,20		0,300	0,66		
	Parziale mq					214,32		
	SOMMANO mq					1'034,68	5,07	5'245,83
235 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 234 [mq 1 034.68]					1'034,68		
	SOMMANO mq					1'034,68	18,00	18'624,24
236 VM004	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio impiantista 5° livello 19.58 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 24.77					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	24,77	2'477,00
237 VM005	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio impiantista 4° livello 18.30 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 23.36					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	23,36	2'336,00
238 VM006	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio impiantista 3° livello 17.55 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 22.53					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	22,53	2'253,00
239 VM007	Fornitura di materiali da parte dell'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquidar ... - provveditorato OO.PP. della Campania.PER OPERE DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - MATERIALI - IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'500,00	1'500,00
240	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese							
	A RIPORTARE							3'959'620,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'959'620,29
VM001	generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... A ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio Specializzato 26.33 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 33.31					300,00		
	SOMMANO ora					300,00	33,31	9'993,00
241 VM002	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio Qualificato 24.52 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 31.02					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	31,02	4'963,20
242 VM003	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... TC.) DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio Comune 22.17 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 28.05					380,00		
	SOMMANO ora					380,00	28,05	10'659,00
243 VM008	Fornitura di materiali da parte dell'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquidar ... rovveditorato OO.PP. della Campania.PER OPERE DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - MATERIALI - OPERE EDILI					1,00		
	SOMMANO					1,00	6'038,89	6'038,89
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'991'274,38
	A RIPORTARE							3'991'274,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'991'274,38
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
244 P.01.010.030 a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m							
	torre 6 - 5 - 4		120,25		2,000	240,50		
	torre 4 *(lung.=6,7+3,35)		10,05		2,000	20,10		
	tra torre 4 e capannone L *(lung.=3,35+3,35)		6,70		2,000	13,40		
	torre 1		30,00		2,000	60,00		
	torre 2		3,40		2,000	6,80		
	torre 2		9,30		2,000	18,60		
	torre 3		44,15		2,000	88,30		
	accesso al cortile retrostante verso capannone D		3,35		2,000	6,70		
	Accesso ultimo spazio verso capannone da ricostruire		3,35		2,000	6,70		
	SOMMANO mq					461,10	18,67	8'608,74
245 01.07.020.002	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.							
	Baracca					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	210,15	420,30
246 01.07.001.001	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.							
	--SAL-1					2,00		
	--SAL-2							
	n.6 Torri + n.1 Corpo Centrale					7,00		
	SOMMANO cad.					9,00	14,30	128,70
247 02.10.060.001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.							
	--SAL-1							
	Torre 2 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	Torre 3 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Torre 4 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Torre 5 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Torre 6 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	--SAL-2							
	(par.ug.=7*7)	49,00				49,00		
	SOMMANO cad.*mesi					84,00	26,45	2'221,80
248 04.13.001.001a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	--SAL-1					6,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,66	26,60
249 04.13.080.001a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	A RIPORTARE							4'002'680,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'002'680,52
	--SAL-2					6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,37	8,22
250 04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche in alluminio, da aprete di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.							
	--SAL-2					8,00		
	SOMMANO cad.*sem.					8,00	12,04	96,32
251 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale.							
	--SAL-2					6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,44	8,64
252 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.							
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO n.*mesi					4,00	0,41	1,64
253 S.01.030.030 .d	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC							
	--SAL-1					1,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad					5,00	195,35	976,75
254 S.01.030.050 .a	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B							
	--SAL-1					1,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,72	423,60
255 P.02.010.010 .a	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, croci e simili, fornita e posta in opera all'interno di fabbricati, compres ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro cubo di materiale impiegato. Senza recupero del materiale.							
	--SAL-1							
	TORRE 2 Primo Piano							
	Stanza B	12,00	4,00	0,10	0,100	0,48		
	controventatura	1,00	7,30	0,10	0,100	0,07		
		4,00	8,26	0,02	0,120	0,08		
	Stanza C	16,00	4,50	0,10	0,100	0,72		
	contreventatura	4,00	7,20	0,02	0,120	0,07		
	Torre 5 Primo Piano							
	Stanza A e F *(par.ug.=(7+5+4)*2)	32,00	4,30	0,14	0,140	2,70		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,75	0,25	0,060	0,35		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,87	0,25	0,060	0,23		
	(par.ug.=4*2)	8,00	5,75	0,12	0,025	0,14		
		4,20	3,87	0,12	0,025	0,05		
	Stanza B *(par.ug.=4+3)	7,00	2,85	0,14	0,140	0,39		
		4,00	2,85	0,25	0,060	0,17		
	Stanza D *(par.ug.=6+7+8)	21,00	4,21	0,14	0,140	1,73		
		2,00	4,85	0,25	0,060	0,15		
		2,00	5,65	0,25	0,060	0,17		
	A RIPORTARE					7,50		4'004'195,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,50		4'004'195,69
		2,00	6,50	0,25	0,060	0,20		
	Stanza C *(par.ug.=8*2)	16,00	4,21	0,14	0,140	1,32		
		4,00	6,63	0,25	0,060	0,40		
		8,00	6,63	0,12	0,025	0,16		
	TORRE 6 Primo Piano							
	stanza C *(par.ug.=9*8)	72,00	0,14	0,14	4,700	6,63		
	stanza B - B1 e B2 *(par.ug.=9*8)	72,00	0,14	0,14	4,700	6,63		
	Parziale mc					22,84		
	--SAL-2							
	TORRE 6							
	per sicurezza e sollevamento travi (getto)							
	Amb. 1							
	ritti rompitratto	3,00	4,00	0,14	0,140	0,24		
	tavole sotto puntellatura	8,00	4,00	0,25	0,050	0,40		
	puntelli	16,00	4,50	0,14	0,140	1,41		
	controventatura	8,00	4,00	0,12	0,025	0,10		
	Amb. 2							
	ritti rompitratto	5,00	7,00	0,14	0,140	0,69		
	vavole sotto puntellatura	14,00	6,00	0,25	0,050	1,05		
	puntelli	49,00	4,50	0,14	0,140	4,32		
	controventatura	14,00	7,00	0,12	0,025	0,29		
	Amb. 3							
	ritti rompitratto	6,00	7,00	0,14	0,140	0,82		
	tavole sotto puntellatura	14,00	8,00	0,25	0,050	1,40		
	puntelli	49,00	4,50	0,14	0,140	4,32		
	controventatura	14,00	7,00	0,12	0,025	0,29		
	Amb. 4							
	ritti rompitratto	2,00	4,00	0,14	0,140	0,16		
	tavole sotto puntellatura	14,00	3,00	0,25	0,050	0,53		
	puntelli	16,00	4,50	0,14	0,140	1,41		
	controventatura	8,00	4,00	0,12	0,025	0,10		
	Corridoio							
	tavole sotto puntellatura	2,00	8,00	0,25	0,050	0,20		
	puntelli	6,00	4,50	0,14	0,140	0,53		
	controventatura		8,00	0,12	0,025	0,02		
	TORRE 1							
	Piano primo_occorrente per la demolizione e smontaggio dei solai pericolanti (travi, panconcelle, massetti ecc.)							
	tutti i puntelli	72,00	0,14	0,14	4,700	6,63		
	controventatura	10,00	7,80	0,10	0,100	0,78		
	//	10,00	6,60	0,10	0,020	0,13		
	TORRE 4							
	Piano primo_occorrente per la demolizione e smontaggio dei solai pericolanti (travi, panconcelle, massetti ecc.)							
	Ambiente 1 - 2	68,00	0,14	0,14	4,700	6,26		
	Ambiente 3 - 4	62,00	0,14	0,14	4,700	5,71		
	contoventatura							
	Ambiente 1 - 2	10,00	7,00	0,10	0,020	0,14		
	Ambiente 3 - 4	10,00	7,40	0,10	0,020	0,15		
	tavolato sottostante amb. 1 - 2	10,00	7,40	0,25	0,050	0,93		
	tavolato sottostante amb. 3 - 4	10,00	7,00	0,25	0,050	0,88		
	Ripiani di sicurezza per smontaggio solai in legno per n. 4 torri.	773,72			0,050	38,69		
	Parziale mc					78,58		
	Per puntellatura solai e sollevamento travi (getto) TORRE 2							
	Amb. 1							
	ritti rompitratto	5,00	8,00	0,10	0,100	0,40		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	Amb. 2							
	ritti rompitratto	5,00	8,00	0,10	0,100	0,40		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	Amb. 3							
	ritti rompitratto	3,00	8,00	0,10	0,100	0,24		
	tavole sotto puntellatura	3,00	8,00	0,25	0,050	0,30		
	Puntelli in legno *(par.ug.=3*8)	24,00	0,10	0,20	4,350	2,09		
	Controventatura puntelli *(par.ug.=3*2)	6,00	8,00	0,12	0,025	0,14		
	Amb. 4							
	ritti rompitratto	4,00	8,00	0,10	0,100	0,32		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	A RIPORTARE					107,11		4'004'195,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,11		4'004'195,69
	Amb. 5							
	ritti rompitratto	5,00	8,00	0,10	0,100	0,40		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	Amb. 6							
	ritti rompitratto	3,00	3,50	0,10	0,100	0,11		
	Tavole sotto puntellatura	3,00	3,50	0,25	0,050	0,13		
	puntelli *(par.ug.=2*4)	8,00	4,50	0,10	0,200	0,72		
	controventatura	4,00	3,50	0,12	0,025	0,04		
	Parziale mc					7,69		
	Ripiani di sicurezza per smontaggio solai in legno della Torre 2.							
	TORRE 2 Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96	0,050	1,45		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77			0,050	0,69		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05	0,050	1,38		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42			0,050	0,67		
	Locale 3		8,20	3,86	0,050	1,58		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00	0,050	1,35		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87			0,050	0,59		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61	0,050	1,24		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15			0,050	0,61		
	Locale 6		3,86	3,63	0,050	0,70		
	Sottoscala		2,63	1,28	0,050	0,17		
	Parziale mc					10,43		
	Per puntellatura solai e sollevamento travi (getto) **TORRE 3**							
	Piano primo_occorrente per la demolizione e smontaggio dei solai pericolanti (travi, panconcelle, massetti ecc.)							
	Ambiente 1 - 2	68,00	0,14	0,14	4,700	6,26		
	Ambiente 3 - 4	62,00	0,14	0,14	4,700	5,71		
	contoventatura							
	Ambiente 1 - 2	10,00	7,00	0,10	0,020	0,14		
	Ambiente 3 - 4	10,00	7,40	0,10	0,020	0,15		
	tavolato sottostante amb. 1 - 2	10,00	7,40	0,25	0,050	0,93		
	tavolato sottostante amb. 3 - 4	10,00	7,00	0,25	0,050	0,88		
	Parziale mc					14,07		
	Ripiano di sicurezza per smontaggio solaio in legno Torre 3.							
	Vedi voce n° 1 [mq 186.27]	186,27			0,050	9,31		
	Parziale mc					9,31		
	SOMMANO mc					142,92	522,02	74'607,10
256 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile.							
	--SAL-1					9,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	25,07	325,91
257 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile.							
	--SAL-1					9,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	24,86	323,18
258 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile.							
	--SAL-1					9,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	7,43	96,59
	A RIPORTARE							4'079'548,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'079'548,47
259 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. --SAL-1 --SAL-2					9,00 4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	2,50	32,50
260 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
	Per lavori di restauro affreschi Palazzina centrale							
	Sala rappresentanza	5,00	13,00		4,800	312,00		
	Sale Paesaggi	4,00	6,35		4,800	121,92		
	Torri - per torri di tiro e/o scarico							
	Torre 2 lato posteriore	2,00	3,60		8,000	57,60		
	Torre 6 lato anteriore galoppatoio	1,00	1,80		8,000	14,40		
	TORRE 1-2-3-4-5-6 per puntellature							
	Torre 1 PIANO TERRA							
	A	2,00	5,40		5,100	55,08		
	A1	2,00	5,45		5,100	55,59		
	B	1,00	12,62		5,300	66,89		
	Torre 2 Piano terra							
	A	1,00	12,59		5,800	73,02		
	B	1,00	5,37		4,700	25,24		
	C	1,00	5,40		5,300	28,62		
	Torre 2 primo piano							
	A		3,60		3,920	14,11		
			7,23		3,920	28,34		
			1,80		3,920	7,06		
	B		3,58		3,920	14,03		
	B		1,80		3,920	7,06		
	B		7,17		3,920	28,11		
	C		7,20		3,920	28,22		
	Accesso scala secondo livello		3,60		3,920	14,11		
	Torre3 Piano terra							
	A		1,80		5,750	10,35		
	B		5,40		5,950	32,13		
	C		5,40		5,950	32,13		
	Primo piano							
	A		6,62		3,920	25,95		
	B	2,00	6,62		3,920	51,90		
	C	2,00	6,62		3,920	51,90		
	D	2,00	4,40		3,920	34,50		
	Torre 4 Piano terra							
	A		10,83		5,240	56,75		
	B		3,61		5,220	18,84		
	C		3,61		5,220	18,84		
	Piano primo							
	A	2,00	5,39		3,100	33,42		
	A	1,00	4,70		3,100	14,57		
	B	2,00	3,60		3,000	21,60		
	C	2,00	3,60		3,000	21,60		
	C	2,00	1,80		3,000	10,80		
	D	2,00	5,30		3,000	31,80		
	D	2,00	1,80		3,000	10,80		
	D1	2,00	1,80		3,000	10,80		
	D2	2,00	3,60		3,000	21,60		
	Torre 5 Piano Terra							
	A	1,00	12,56		5,570	69,96		
	B	1,00	5,41		5,690	30,78		
	C	1,00	5,41		5,690	30,78		
	Torre 5 primo piano							
	A		3,60		3,920	14,11		
			7,23		3,920	28,34		
			1,80		3,920	7,06		
	B		3,58		3,920	14,03		
	A RIPORTARE					1'656,74		4'079'580,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'656,74		4'079'580,97
	B		1,80		3,920	7,06		
	B		7,17		3,920	28,11		
	C		7,20		3,920	28,22		
	Accesso scala secondo livello		3,60		3,920	14,11		
	Torre 6 piano terra							
	A		5,40		5,330	28,78		
	B		5,40		5,330	28,78		
	C		1,80		3,000	5,40		
	D		7,26		5,330	38,70		
	Primo piano							
	A	2,00	8,52		4,700	80,09		
	D	3,00	4,18		4,700	58,94		
	Parziale mq					1'974,93		

	TORRE 1-4-5-6 per tiro in alto e calo in basso	4,00	3,60		10,000	144,00		
	TORRE 1							
	Piano Primo							
	Amb. 1	2,00	5,50		4,700	51,70		
	//	2,00	4,35		4,700	40,89		
	giunti n.41							
	Corridoio	2,00			4,700	9,40		
	Amb. 2	2,00	7,00		4,700	65,80		
	//	2,00	5,50		4,700	51,70		
	//		2,00		4,700	9,40		
	giunti n.29							
	Amb. 3	2,00	8,40		4,700	78,96		
	//	2,00	7,15		4,700	67,21		
	//	2,00	4,00		4,700	37,60		
	giunti N.26							
	Amb.4	2,00	8,40		4,700	78,96		
	//	2,00	7,20		4,700	67,68		
	giunti n.34							
	TORRE 4							
	Amb. 1	2,00	7,50		4,700	70,50		
	//	2,00	4,80		4,700	45,12		
	giunti n. 23							
	Corridoi	2,00	6,30		4,700	59,22		
	//		7,40		4,700	34,78		
	Amb. 2	2,00	7,50		4,700	70,50		
	giunti n. 18							
	Amb. Cucina		2,00		4,700	9,40		
	Amb. 3	2,00	6,90		4,700	64,86		
	//	2,00	2,70		4,900	26,46		
	Atrio scala		2,00		4,700	9,40		
	//	2,00	4,35		4,700	40,89		
	giunti n. 24							
	per demolizione II impalcato	2,00	7,00		8,300	116,20		
	//	2,00	2,50		8,300	41,50		
	//	2,00	2,70		8,300	44,82		
	PALAZZINA CENTRALE							
	Sala Diana	2,00	6,10		4,700	57,34		
	//	2,00	4,95		4,700	46,53		
	giunti n. 51							
	Sala pergolato	2,00	7,10		4,700	66,74		
	//	2,00	6,10		4,700	57,34		
	TORRE 5							
	Amb. 1	3,00	8,10		4,700	114,21		
	//	2,00	6,00		4,700	56,40		
	giunti n.44							
	Amb. 2	2,00	7,90		4,700	74,26		
	//	2,00	5,50		4,100	45,10		
	giunti n.41							
	Amb. 3	3,00	8,10		4,700	114,21		
	//	2,00	6,00		4,700	56,40		
	giunti n. 41							
	Atrio scala	2,00	3,65		4,700	34,31		
	giunti n. 20							
	TORRE 6							
	Amb. 1	2,00	5,25		4,700	49,35		
	A RIPORTARE					4'084,07		4'079'580,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'084,07		4'079'580,97
	//	2,00	4,30		4,700	40,42		
	giunti n. 45							
	Amb. 2	3,00	8,60		4,700	121,26		
	//	2,00	7,15		4,700	67,21		
	giunti n. 42							
	Amb. 3	3,00	8,60		4,700	121,26		
		2,00	7,15		4,700	67,21		
	giunti n. 42	2,00	7,15		8,600	122,98		
	Amb. 4	2,00	6,90		4,700	64,86		
	//	2,00	5,25		4,700	49,35		
	giunti n. 33							
	Corridoio	2,00	2,35		4,700	22,09		
	giunti n. 15							
	a dedurre partite precedenti ISAL							
	TORRE 4 p.p.					-176,99		
	TORRE 5 p.p					-141,04		
	TORRE 6 p.p.					-139,03		
	TORRE 1 p.p.					-14,40		
	Capannone N							
	interno lato strada		36,00		4,000	144,00		
	Parziale mq					2'458,32		
	TORRE 2							
	Piano Primo							
	Amb. 1	2,00	8,20		4,500	73,80		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 2	2,00	8,20		4,500	73,80		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 4	2,00	7,85		4,500	70,65		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb.5	2,00	7,85		4,500	70,65		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Parziale mq					396,90		
	TORRE 3 Piano Primo							
	Amb. 1	3,00	7,00		4,500	94,50		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 2	3,00	7,25		4,500	97,88		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 3	3,00	7,28		4,500	98,28		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 4	3,00	4,90		4,500	66,15		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 5	1,00	2,00		4,500	9,00		
	Giunti n.8 Basette n.8							
	Parziale mq					365,81		

	Capannone N							
	interno lato strada		30,00		4,000	120,00		
	Parziale mq					120,00		
	Sommano positivi mq					5'787,42		
	Sommano negativi mq					-471,46		
	SOMMANO mq					5'315,96	17,62	93'667,22
261	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette,							
	A RIPORTARE							4'173'248,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'173'248,19
P.03.010.065 .b	supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	--SAL-1 *(par.ug.=1974,93*4)	7899,72				7'899,72		
	--SAL-2 2458,32*9=					22'124,88		
	--SAL-2 882.71*9=					7'944,39		
	SOMMANO mq/30gg					37'968,99	1,58	59'991,00
262 NP-P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione							
	--SAL-1							
	TORRE 2 PIANO PRIMO							
	stanza D contati					42,00		
	stanza E contati					29,00		
	Torre di tiro contati					28,00		
	TORRE 5 PIANO TERRA							
	Pianerottolo locale cisterna lato accesso al piano					8,00		
	Aggancio canali di scarico *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	Parziale cad					131,00		
	SOMMANO cad					131,00	5,92	775,52
263 NP-P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Quantità parziale della voce precedente *(par.ug.=131*5)	655,00				655,00		
	SOMMANO gnt/30gg					655,00	2,64	1'729,20
264 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
	--SAL-1							
	Per lavori di restauro affreschi Palazzina centrale							
	Sala rappresentanza		13,10	7,80		102,18		
	TORRE 2 tiro materiale		3,60	4,00		14,40		
	Parziale mq					116,58		
	Torre 4 primo piano							
	A		4,70	5,39		25,33		
	D		5,30	1,80		9,54		
	C		3,60	1,80		6,48		
	B		3,60	1,80		6,48		
	Parziale mq					47,83		
	SOMMANO mq					164,41	8,59	1'412,28
265 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	--SAL-1							
	Palazzina Centrale							
	Salone centrale *(par.ug.=164,41*5)	822,05				822,05		
	SOMMANO mq/30gg					822,05	1,07	879,59
	A RIPORTARE							4'238'035,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'238'035,78
266 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese.					6,00		
	SOMMANO cad./mese					6,00	132,00	792,00
267 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. --SAL-1 --SAL-2					3,00 6,00		
	SOMMANO ora					9,00	60,54	544,86
268 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. --SAL-2					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	51,30	205,20
269 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. --SAL-2					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	60,54	242,16
270 P.03.010.055 .a	Schermatura con teli di Juta rinforzata. --SAL-2 **TORRE 1-4-5-6** per tiro in alto e calo in basso	6,00	5,60		10,000	336,00		
	Parziale mq					336,00		
	TORRE 2-3 per tiro in alto e calo in basso	2,00	3,60		10,000	72,00		
	Parziale mq					72,00		
	SOMMANO mq					408,00	4,57	1'864,56
271 S.02.020.090 .h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm --SAL-2					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	503,48	503,48
272 S.02.020.100 g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo. dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm --SAL-2 (par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30gg					24,00	356,30	8'551,20
	A RIPORTARE							4'250'739,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'250'739,24
273 S.02.020.050 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... lda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette --SAL-2					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	236,20	236,20
274 S.02.020.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette --SAL-2					27,00		
	SOMMANO cad/30gg					27,00	123,74	3'340,98
275 P.02.030.010 .c	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare i ... oro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m							
	Capannone N	21,00	7,00	1,20		176,40		
	Capannone N	7,00	7,00	1,20		58,80		
	SOMMANO mq					235,20	62,77	14'763,50
276 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock,conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	1,14	11,40
277 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	0,41	4,10
278 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	25,07	451,26
279 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	2,50	45,00
280 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	A RIPORTARE					18,00		4'269'591,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		4'269'591,68
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	7,43	133,74
281 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	24,86	447,48
282 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione CAPANNONE N Lato Interno giardino Lato esterno strada Interno capannone pilastri Sale Paesaggi	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00	53,00 53,00 53,00 6,35 6,35 5,00		6,500 6,500 9,000 4,800 4,800 4,800	689,00 689,00 954,00 121,92 121,92 48,00		
	SOMMANO mq					2'623,84	17,62	46'232,06
283 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 40 [mq 2 623.84] *(par.ug.=3,00*2623,84)	7871,52				7'871,52		
	SOMMANO mq/30gg					7'871,52	1,58	12'437,00
284 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam.					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	51,30	513,00
285 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	60,54	605,40
286 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam.					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	51,30	513,00
287 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	60,54	605,40
288 08.35.040.00	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam.							
	A RIPORTARE							4'331'078,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'331'078,76
6						10,00		
	SOMMANO ora					10,00	51,30	513,00
289 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	76,64	1'149,60
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							341'466,98
	T O T A L E euro							4'332'741,36
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	3'991'274,38	92,119-(100,000)
M:001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... euro	2'655'034,18	61,278-(66,521)
M:002	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	465'281,66	10,739-(11,657)
M:002.000	<nessuna> euro	178'118,63	4,111-(4,463)
M:002.010	Impianti euro	287'163,03	6,628-(7,195)
M:002.010.006	Impianto Riscaldamento euro	287'163,03	6,628-(7,195)
M:003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	186'536,08	4,305-(4,674)
M:003.000	<nessuna> euro	83'891,42	1,936-(2,102)
M:003.010	Impianti euro	102'644,66	2,369-(2,572)
M:003.010.001	Impianto elettrico euro	31'330,97	0,723-(0,785)
M:003.010.002	Impianto Antintrusione euro	34'050,88	0,786-(0,853)
M:003.010.003	Impianto rilevazione-incendi euro	28'247,63	0,652-(0,708)
M:003.010.004	Impianto Dati - Fonia euro	9'015,18	0,208-(0,226)
M:004	OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico euro	644'202,37	14,868-(16,140)
M:006	LavEc - Lavori in Economia euro	40'220,09	0,928-(1,008)
M:006.012	Liste euro	40'220,09	0,928-(1,008)
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	341'466,98	7,881-(100,000)
S:005	SIC- Sicurezza euro	341'466,98	7,881-(100,000)
	TOTALE euro	4'332'741,36	100,000

Data, 04/10/2021

Il direttore dei lavori
arch. Antonio Friello

	A RIPORTARE

Ministero della Cultura
Segretariato Regionale per la Campania - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Caserta e Benevento

COMPUTO METRICO SICUREZZA

OGGETTO: "Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo valorizzazione del patrimonio storico culturale e naturale del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE)." Programmazione MiBACT di natura strategica- Programma Operativo Nazionale (PON) "Cultura e Sviluppo" per il periodo 2014-2020, cofinanziato dai fondi Europei (FESR) CUP : F22C15000390007 CIG : 7558062611

COMMITTENTE: Segretariato Regionale per la Campania

IL CSE
ing. Oreste Graziano

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'991'274,38
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
244 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²							
	Moduli di altezza pari a 2,00 m							
	torre 6 - 5 - 4		120,25		2,000	240,50		
	torre 4 *(lung.=6,7+3,35)		10,05		2,000	20,10		
	tra torre 4 e capannone L *(lung.=3,35+3,35)		6,70		2,000	13,40		
	torre 1		30,00		2,000	60,00		
	torre 2		3,40		2,000	6,80		
	torre 2		9,30		2,000	18,60		
	torre 3		44,15		2,000	88,30		
	accesso al cortile retrostante verso capannone D		3,35		2,000	6,70		
	Accesso ultimo spazio verso capannone da ricostruire		3,35		2,000	6,70		
	SOMMANO mq					461,10	18,67	8'608,74
245 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m.							
	Baracca					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	210,15	420,30
246 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.							
	--SAL-1					2,00		
	--SAL-2							
	n.6 Torri + n.1 Corpo Centrale					7,00		
	SOMMANO cad.					9,00	14,30	128,70
247 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.							
	--SAL-1							
	Torre 2 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	Torre 3 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Torre 4 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Torre 5 *(par.ug.=1*5)	5,00				5,00		
	Torre 6 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	--SAL-2							
	(par.ug.=7*7)	49,00				49,00		
	SOMMANO cad.*mesi					84,00	26,45	2'221,80
248 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri, costo semestrale.							
	--SAL-1					6,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,66	26,60
249 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri, costo semestrale.							
	A RIPORTARE							4'002'680,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'002'680,52
	--SAL-2					6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,37	8,22
250 04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche in alluminio, da aprete di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10 metri; costo semestrale.							
	--SAL-2					8,00		
	SOMMANO cad.*sem.					8,00	12,04	96,32
251 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale.							
	--SAL-2					6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,44	8,64
252 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.							
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO n.*mesi					4,00	0,41	1,64
253 S.01.030.030 .d	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC							
	--SAL-1					1,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad					5,00	195,35	976,75
254 S.01.030.050 .a	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B							
	--SAL-1					1,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,72	423,60
255 P.02.010.010 .a	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, croci e simili, fornita e posta in opera all'interno di fabbricati, compres ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro cubo di materiale impiegato. Senza recupero del materiale.							
	--SAL-1							
	TORRE 2 Primo Piano							
	Stanza B	12,00	4,00	0,10	0,100	0,48		
	controventatura	1,00	7,30	0,10	0,100	0,07		
		4,00	8,26	0,02	0,120	0,08		
	Stanza C	16,00	4,50	0,10	0,100	0,72		
	contreventatura	4,00	7,20	0,02	0,120	0,07		
	Torre 5 Primo Piano							
	Stanza A e F *(par.ug.=(7+5+4)*2)	32,00	4,30	0,14	0,140	2,70		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,75	0,25	0,060	0,35		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,87	0,25	0,060	0,23		
	(par.ug.=4*2)	8,00	5,75	0,12	0,025	0,14		
		4,20	3,87	0,12	0,025	0,05		
	Stanza B *(par.ug.=4+3)	7,00	2,85	0,14	0,140	0,39		
		4,00	2,85	0,25	0,060	0,17		
	Stanza D *(par.ug.=6+7+8)	21,00	4,21	0,14	0,140	1,73		
		2,00	4,85	0,25	0,060	0,15		
		2,00	5,65	0,25	0,060	0,17		
	A RIPORTARE					7,50		4'004'195,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,50		4'004'195,69
		2,00	6,50	0,25	0,060	0,20		
	Stanza C *(par.ug.=8*2)	16,00	4,21	0,14	0,140	1,32		
		4,00	6,63	0,25	0,060	0,40		
		8,00	6,63	0,12	0,025	0,16		
	TORRE 6 Primo Piano							
	stanza C *(par.ug.=9*8)	72,00	0,14	0,14	4,700	6,63		
	stanza B - B1 e B2 *(par.ug.=9*8)	72,00	0,14	0,14	4,700	6,63		
	Parziale mc					22,84		
	–SAL-2							
	TORRE 6							
	per sicurezza e sollevamento travi (getto)							
	Amb. 1							
	ritti rompitratto	3,00	4,00	0,14	0,140	0,24		
	tavole sotto puntellatura	8,00	4,00	0,25	0,050	0,40		
	puntelli	16,00	4,50	0,14	0,140	1,41		
	controventatura	8,00	4,00	0,12	0,025	0,10		
	Amb. 2							
	ritti rompitratto	5,00	7,00	0,14	0,140	0,69		
	vavole sotto puntellatura	14,00	6,00	0,25	0,050	1,05		
	puntelli	49,00	4,50	0,14	0,140	4,32		
	controventatura	14,00	7,00	0,12	0,025	0,29		
	Amb. 3							
	ritti rompitratto	6,00	7,00	0,14	0,140	0,82		
	tavole sotto puntellatura	14,00	8,00	0,25	0,050	1,40		
	puntelli	49,00	4,50	0,14	0,140	4,32		
	controventatura	14,00	7,00	0,12	0,025	0,29		
	Amb. 4							
	ritti rompitratto	2,00	4,00	0,14	0,140	0,16		
	tavole sotto puntellatura	14,00	3,00	0,25	0,050	0,53		
	puntelli	16,00	4,50	0,14	0,140	1,41		
	controventatura	8,00	4,00	0,12	0,025	0,10		
	Corridoio							
	tavole sotto puntellatura	2,00	8,00	0,25	0,050	0,20		
	puntelli	6,00	4,50	0,14	0,140	0,53		
	controventatura		8,00	0,12	0,025	0,02		
	TORRE 1							
	Piano primo_occorrente per la demolizione e smontaggio dei solai pericolanti (travi, panconcelle, massetti ecc.)							
	tutti i puntelli	72,00	0,14	0,14	4,700	6,63		
	controventatura	10,00	7,80	0,10	0,100	0,78		
	//	10,00	6,60	0,10	0,020	0,13		
	TORRE 4							
	Piano primo_occorrente per la demolizione e smontaggio dei solai pericolanti (travi, panconcelle, massetti ecc.)							
	Ambiente 1 - 2	68,00	0,14	0,14	4,700	6,26		
	Ambiente 3 - 4	62,00	0,14	0,14	4,700	5,71		
	contoventatura							
	Ambiente 1 - 2	10,00	7,00	0,10	0,020	0,14		
	Ambiente 3 - 4	10,00	7,40	0,10	0,020	0,15		
	tavolato sottostante amb. 1 - 2	10,00	7,40	0,25	0,050	0,93		
	tavolato sottostante amb. 3 - 4	10,00	7,00	0,25	0,050	0,88		
	Ripiani di sicurezza per smontaggio solai in legno per n. 4 torri.	773,72			0,050	38,69		
	Parziale mc					78,58		
	Per puntellatura solai e sollevamento travi (getto) TORRE 2							
	Amb. 1							
	ritti rompitratto	5,00	8,00	0,10	0,100	0,40		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	Amb. 2							
	ritti rompitratto	5,00	8,00	0,10	0,100	0,40		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	Amb. 3							
	ritti rompitratto	3,00	8,00	0,10	0,100	0,24		
	tavole sotto puntellatura	3,00	8,00	0,25	0,050	0,30		
	Puntelli in legno *(par.ug.=3*8)	24,00	0,10	0,20	4,350	2,09		
	Controventatura puntelli *(par.ug.=3*2)	6,00	8,00	0,12	0,025	0,14		
	Amb. 4							
	ritti rompitratto	4,00	8,00	0,10	0,100	0,32		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	A RIPORTARE					107,11		4'004'195,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,11		4'004'195,69
	Amb. 5							
	ritti rompitratto	5,00	8,00	0,10	0,100	0,40		
	tavole sotto puntellatura	6,00	8,00	0,25	0,050	0,60		
	Amb. 6							
	ritti rompitratto	3,00	3,50	0,10	0,100	0,11		
	Tavole sotto puntellatura	3,00	3,50	0,25	0,050	0,13		
	puntelli *(par.ug.=2*4)	8,00	4,50	0,10	0,200	0,72		
	controventatura	4,00	3,50	0,12	0,025	0,04		
	Parziale mc					7,69		
	Ripiani di sicurezza per smontaggio solai in legno della Torre 2.							
	TORRE 2 Piano Secondo							
	Locale 1 (parte rettangolare)		5,84	4,96	0,050	1,45		
	Locale 1 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,66)/2*(8,2-4,96))	13,77			0,050	0,69		
	Locale 2 (parte rettangolare)		5,47	5,05	0,050	1,38		
	Locale 2 (parte trapezoidale) *(par.ug.=(5,84+2,68)/2*(8,2-5,05))	13,42			0,050	0,67		
	Locale 3		8,20	3,86	0,050	1,58		
	Locale 4 (parte rettangolare)		5,38	5,00	0,050	1,35		
	Locale 4 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,43)/2)*(8,04-5))	11,87			0,050	0,59		
	Locale 5 (parte rettangolare)		5,38	4,61	0,050	1,24		
	Locale 5 (parte trapezoidale) *(par.ug.=((5,38+2,12)/2)*(7,85-4,61))	12,15			0,050	0,61		
	Locale 6		3,86	3,63	0,050	0,70		
	Sottoscala		2,63	1,28	0,050	0,17		
	Parziale mc					10,43		
	Per puntellatura solai e sollevamento travi (getto) **TORRE 3**							
	Piano primo_occorrente per la demolizione e smontaggio dei solai pericolanti (travi, panconcelle, massetti ecc.)							
	Ambiente 1 - 2	68,00	0,14	0,14	4,700	6,26		
	Ambiente 3 - 4	62,00	0,14	0,14	4,700	5,71		
	contoventatura							
	Ambiente 1 - 2	10,00	7,00	0,10	0,020	0,14		
	Ambiente 3 - 4	10,00	7,40	0,10	0,020	0,15		
	tavolato sottostante amb. 1 - 2	10,00	7,40	0,25	0,050	0,93		
	tavolato sottostante amb. 3 - 4	10,00	7,00	0,25	0,050	0,88		
	Parziale mc					14,07		
	Ripiano di sicurezza per smontaggio solaio in legno Torre 3.							
	Vedi voce n° 1 [mq 186.27]	186,27			0,050	9,31		
	Parziale mc					9,31		
	SOMMANO mc					142,92	522,02	74'607,10
256 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile.							
	--SAL-1					9,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	25,07	325,91
257 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile.							
	--SAL-1					9,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	24,86	323,18
258 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile.							
	--SAL-1					9,00		
	--SAL-2					4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	7,43	96,59
	A RIPORTARE							4'079'548,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'079'548,47
259 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. --SAL-1 --SAL-2					9,00 4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					13,00	2,50	32,50
260 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
	Per lavori di restauro affreschi Palazzina centrale							
	Sala rappresentanza	5,00	13,00		4,800	312,00		
	Sale Paesaggi	4,00	6,35		4,800	121,92		
	Torri - per torri di tiro e/o scarico							
	Torre 2 lato posteriore	2,00	3,60		8,000	57,60		
	Torre 6 lato anteriore galoppatoio	1,00	1,80		8,000	14,40		
	TORRE 1-2-3-4-5-6 per puntellature							
	Torre 1 PIANO TERRA							
	A	2,00	5,40		5,100	55,08		
	A1	2,00	5,45		5,100	55,59		
	B	1,00	12,62		5,300	66,89		
	Torre 2 Piano terra							
	A	1,00	12,59		5,800	73,02		
	B	1,00	5,37		4,700	25,24		
	C	1,00	5,40		5,300	28,62		
	Torre 2 primo piano							
	A		3,60		3,920	14,11		
			7,23		3,920	28,34		
			1,80		3,920	7,06		
	B		3,58		3,920	14,03		
	B		1,80		3,920	7,06		
	B		7,17		3,920	28,11		
	C		7,20		3,920	28,22		
	Accesso scala secondo livello		3,60		3,920	14,11		
	Torre3 Piano terra							
	A		1,80		5,750	10,35		
	B		5,40		5,950	32,13		
	C		5,40		5,950	32,13		
	Primo piano							
	A		6,62		3,920	25,95		
	B	2,00	6,62		3,920	51,90		
	C	2,00	6,62		3,920	51,90		
	D	2,00	4,40		3,920	34,50		
	Torre 4 Piano terra							
	A		10,83		5,240	56,75		
	B		3,61		5,220	18,84		
	C		3,61		5,220	18,84		
	Piano primo							
	A	2,00	5,39		3,100	33,42		
	A	1,00	4,70		3,100	14,57		
	B	2,00	3,60		3,000	21,60		
	C	2,00	3,60		3,000	21,60		
	C	2,00	1,80		3,000	10,80		
	D	2,00	5,30		3,000	31,80		
	D	2,00	1,80		3,000	10,80		
	D1	2,00	1,80		3,000	10,80		
	D2	2,00	3,60		3,000	21,60		
	Torre 5 Piano Terra							
	A	1,00	12,56		5,570	69,96		
	B	1,00	5,41		5,690	30,78		
	C	1,00	5,41		5,690	30,78		
	Torre 5 primo piano							
	A		3,60		3,920	14,11		
			7,23		3,920	28,34		
			1,80		3,920	7,06		
	B		3,58		3,920	14,03		
	A RIPORTARE					1'656,74		4'079'580,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'656,74		4'079'580,97
	B		1,80		3,920	7,06		
	B		7,17		3,920	28,11		
	C		7,20		3,920	28,22		
	Accesso scala secondo livello		3,60		3,920	14,11		
	Torre 6 piano terra							
	A		5,40		5,330	28,78		
	B		5,40		5,330	28,78		
	C		1,80		3,000	5,40		
	D		7,26		5,330	38,70		
	Primo piano							
	A	2,00	8,52		4,700	80,09		
	D	3,00	4,18		4,700	58,94		
	Parziale mq					1'974,93		
	TORRE 1-4-5-6 per tiro in alto e calo in basso	4,00	3,60		10,000	144,00		
	TORRE 1							
	Piano Primo							
	Amb. 1	2,00	5,50		4,700	51,70		
	//	2,00	4,35		4,700	40,89		
	giunti n.41							
	Corridoio	2,00			4,700	9,40		
	Amb. 2	2,00	7,00		4,700	65,80		
	//	2,00	5,50		4,700	51,70		
	//		2,00		4,700	9,40		
	giunti n.29							
	Amb. 3	2,00	8,40		4,700	78,96		
	//	2,00	7,15		4,700	67,21		
	//	2,00	4,00		4,700	37,60		
	giunti N.26							
	Amb.4	2,00	8,40		4,700	78,96		
	//	2,00	7,20		4,700	67,68		
	giunti n.34							
	TORRE 4							
	Amb. 1	2,00	7,50		4,700	70,50		
	//	2,00	4,80		4,700	45,12		
	giunti n. 23							
	Corridoi	2,00	6,30		4,700	59,22		
	//		7,40		4,700	34,78		
	Amb. 2	2,00	7,50		4,700	70,50		
	giunti n. 18							
	Amb. Cucina		2,00		4,700	9,40		
	Amb. 3	2,00	6,90		4,700	64,86		
	//	2,00	2,70		4,900	26,46		
	Atrio scala		2,00		4,700	9,40		
	//	2,00	4,35		4,700	40,89		
	giunti n. 24							
	per demolizione II impalcato	2,00	7,00		8,300	116,20		
	//	2,00	2,50		8,300	41,50		
	//	2,00	2,70		8,300	44,82		
	PALAZZINA CENTRALE							
	Sala Diana	2,00	6,10		4,700	57,34		
	//	2,00	4,95		4,700	46,53		
	giunti n. 51							
	Sala pergolato	2,00	7,10		4,700	66,74		
	//	2,00	6,10		4,700	57,34		
	TORRE 5							
	Amb. 1	3,00	8,10		4,700	114,21		
	//	2,00	6,00		4,700	56,40		
	giunti n.44							
	Amb. 2	2,00	7,90		4,700	74,26		
	//	2,00	5,50		4,100	45,10		
	giunti n.41							
	Amb. 3	3,00	8,10		4,700	114,21		
	//	2,00	6,00		4,700	56,40		
	giunti n. 41							
	Atrio scala	2,00	3,65		4,700	34,31		
	giunti n. 20							
	TORRE 6							
	Amb. 1	2,00	5,25		4,700	49,35		
	A RIPORTARE					4'084,07		4'079'580,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'084,07		4'079'580,97
	//	2,00	4,30		4,700	40,42		
	giunti n. 45							
	Amb. 2	3,00	8,60		4,700	121,26		
	//	2,00	7,15		4,700	67,21		
	giunti n. 42							
	Amb. 3	3,00	8,60		4,700	121,26		
		2,00	7,15		4,700	67,21		
	giunti n. 42	2,00	7,15		8,600	122,98		
	Amb. 4	2,00	6,90		4,700	64,86		
	//	2,00	5,25		4,700	49,35		
	giunti n. 33							
	Corridoio	2,00	2,35		4,700	22,09		
	giunti n. 15							
	a dedurre partite precedenti ISAL							
	TORRE 4 p.p.					-176,99		
	TORRE 5 p.p.					-141,04		
	TORRE 6 p.p					-139,03		
	TORRE 1 p.p					-14,40		
	Capannone N							
	interno lato strada		36,00		4,000	144,00		
	Parziale mq					2'458,32		
	TORRE 2							
	Piano Primo							
	Amb. 1	2,00	8,20		4,500	73,80		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 2	2,00	8,20		4,500	73,80		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 4	2,00	7,85		4,500	70,65		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb.5	2,00	7,85		4,500	70,65		
	//		6,00		4,500	27,00		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Parziale mq					396,90		
	TORRE 3 Piano Primo							
	Amb. 1	3,00	7,00		4,500	94,50		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 2	3,00	7,25		4,500	97,88		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 3	3,00	7,28		4,500	98,28		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 4	3,00	4,90		4,500	66,15		
	Giunti n.50 Basette n.40							
	Amb. 5	1,00	2,00		4,500	9,00		
	Giunti n.8 Basette n.8							
	Parziale mq					365,81		

	Capannone N							
	interno lato strada		30,00		4,000	120,00		
	Parziale mq					120,00		
	Sommano positivi mq					5'787,42		
	Sommano negativi mq					-471,46		
	SOMMANO mq					5'315,96	17,62	93'667,22
261	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette,							
	A RIPORTARE							4'173'248,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'173'248,19
P.03.010.065 .b	supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	--SAL-1 *(par.ug.=1974,93*4)	7899,72				7'899,72		
	--SAL-2 2458,32*9=					22'124,88		
	--SAL-2 882.71*9=					7'944,39		
	SOMMANO mq/30gg					37'968,99	1,58	59'991,00
262 NP-P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione							
	--SAL-1							
	TORRE 2 PIANO PRIMO							
	stanza D contati					42,00		
	stanza E contati					29,00		
	Torre di tiro contati					28,00		
	TORRE 5 PIANO TERRA							
	Pianerottolo locale cisterna lato accesso al piano					8,00		
	Aggancio canali di scarico *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	Parziale cad					131,00		
	SOMMANO cad					131,00	5,92	775,52
263 NP-P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Quantità parziale della voce precedente *(par.ug.=131*5)	655,00				655,00		
	SOMMANO gnt/30gg					655,00	2,64	1'729,20
264 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
	--SAL-1							
	Per lavori di restauro affreschi Palazzina centrale							
	Sala rappresentanza		13,10	7,80		102,18		
	TORRE 2 tiro materiale		3,60	4,00		14,40		
	Parziale mq					116,58		
	Torre 4 primo piano							
	A		4,70	5,39		25,33		
	D		5,30	1,80		9,54		
	C		3,60	1,80		6,48		
	B		3,60	1,80		6,48		
	Parziale mq					47,83		
	SOMMANO mq					164,41	8,59	1'412,28
265 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	--SAL-1							
	Palazzina Centrale							
	Salone centrale *(par.ug.=164,41*5)	822,05				822,05		
	SOMMANO mq/30gg					822,05	1,07	879,59
	A RIPORTARE							4'238'035,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'238'035,78
266 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese.					6,00		
	SOMMANO cad./mese					6,00	132,00	792,00
267 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. --SAL-1 --SAL-2					3,00 6,00		
	SOMMANO ora					9,00	60,54	544,86
268 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. --SAL-2					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	51,30	205,20
269 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. --SAL-2					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	60,54	242,16
270 P.03.010.055 .a	Schermatura con teli di Juta rinforzata. --SAL-2 **TORRE 1-4-5-6** per tiro in alto e calo in basso	6,00	5,60		10,000	336,00		
	Parziale mq					336,00		
	TORRE 2-3 per tiro in alto e calo in basso	2,00	3,60		10,000	72,00		
	Parziale mq					72,00		
	SOMMANO mq					408,00	4,57	1'864,56
271 S.02.020.090 .h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm --SAL-2					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	503,48	503,48
272 S.02.020.100 g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo. dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm --SAL-2 (par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30gg					24,00	356,30	8'551,20
	A RIPORTARE							4'250'739,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'250'739,24
273 S.02.020.050 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... lda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette --SAL.-2					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	236,20	236,20
274 S.02.020.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette --SAL.-2					27,00		
	SOMMANO cad/30gg					27,00	123,74	3'340,98
275 P.02.030.010 .c	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare i ... oro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m							
	Capannone N	21,00	7,00	1,20		176,40		
	Capannone N	7,00	7,00	1,20		58,80		
	SOMMANO mq					235,20	62,77	14'763,50
276 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock,conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	1,14	11,40
277 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	0,41	4,10
278 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	25,07	451,26
279 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	2,50	45,00
280 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	A RIPORTARE					18,00		4'269'591,68

Ministero della Cultura
Segretariato Regionale per la Campania - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Caserta e Benevento

ELENCO PREZZI

OGGETTO: "Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo valorizzazione del patrimonio storico culturale e naturale del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE)." Programmazione MiBACT di natura strategica- Programma Operativo Nazionale (PON) "Cultura e Sviluppo" per il periodo 2014-2020, cofinanziato dai fondi Europei (FESR) CUP : F22C15000390007 CIG : 7558062611

COMMITTENTE: Segretariato Regionale per la Campania

Data, 04/10/2021

Il direttore dei lavor
arch. Antonio Friello

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A MISURA		
Nr. 1 A.02.250.b	Rimozione, pulitura dai residui di malta e trasporto ed accatastamento nel deposito indicato dalla D.L., compresa documentazione grafica e fotografica preliminare e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte di pavimento d'epèoca in graniglia **euro (trentatre/49)**	mq	33,49
Nr. 2 A.06.190.a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura **euro (nove/03)**	mq	9,03
Nr. 3 A.11.020.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura sempre con malta di calce e pozzolana, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte **euro (settantaquattro/28)**	mq	74,28
Nr. 4 A.14.009.a	Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia facile **euro (trenta/53)**	mql	30,53
Nr. 5 A01.5.18.073 .a	CONTATORI Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: Ø 1/2" . **euro (cinquantauno/63)**	cad	51,63
Nr. 6 A05021.c	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per incamiciature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori oltre i 30 mm **euro (cinquantacinque/23)**	m	55,23
Nr. 7 E.07.030.010 .a	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano **euro (ottantaotto/93)**	mq	88,93
Nr. 8 E.17.070.010 .a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m³, con bordi cianfrinati, spessore 10 mm, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/ m³ e spessore 50 mm Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 **euro (sessantatre/56)**	mq	63,56
Nr. 9 E.18.075.020 .a	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 800 x 2.000 mm **euro (quattrocentoquarantauno/29)**	cad	441,29
Nr. 10 E.20.010.070 .a	Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm **euro (venti/86)**	mq	20,86
Nr. 11 NP-01-VAR- 1	Sovrapprezzo alla voce R.04.010.04 per la realizzazione di cornicione in tufo. Fornitura e posa in opera di elementi speciali in tufo delle dimensioni di cm 35x70x15 per la ricostruzione del cornicione sporgente di coronamento delle murature perimetrali del padiglione N, realizzato in analogia rispetto a quello esistente negli adiacenti capannoni. Sono compresi nel prezzo: la fornitura della malta e dei laterizi per la formazione del letto di appoggio dei blocchi di tufo, il tiro in alto dei blocchi e del materiale, la manodopera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. **euro (centocinquantauno/69)**	mL.	151,69
Nr. 12 npV01_E.07. 030.020.b	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 15 cm **euro (quaranta/01)**	mq	40,01
Nr. 13	idem c.s. ...d'arte Altezza 30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
npV02_E.07.030.020.d	**euro (quarantadue/58)**	mq	42,58
Nr. 14 npV03_E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) **euro (quattro/66)**	mc	4,66
Nr. 15 npV04	Smontaggio accurato di elementi in pietra quali gardini, soglie, conci di archi e altri elementi di pregio architettonico, storico e artistico compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio con eventuale recupero di materiale per eventuale riutilizzo. **euro (settantaquattro/00)**	cadauno	74,00
Nr. 16 npV05_E.02.060.010.b	Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro medio reso di 80-89 mm **euro (quarantaquattro/70)**	m	44,70
Nr. 17 npv_A.00.010.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche fino al supporto (intonaco o pietra); le dimensioni variano da 10x20 cm ad un massimo di 10x 30 cm. Si deve fornire la documentazione fotografica relativa con lettura degli strati riscontrati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri **euro (centotrentadue/93)**	cad	132,93
Nr. 18 NPV_A.07.010.070.a	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 Piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60, realizzata con tavolone di legno di castagno stagionato dello spessore non inferiore a cm 6, trattato con antiparassitario, e tavelloni armati con ferri tondi per c.a. in acciaio inox 304, saturati nelle cavità con malta di cemento, con soprastante arco in muratura di tufo posti in opera con malta di calce idraulica naturale e pozzolana, compresi tagli nella muratura a sezione obbligata, l'esecuzione degli appoggi con mattoni pieni; compreso la rimozione della parte di muratura da sostituire con recupero dei conci di tufo, il taglio a sezione obligata per la realizzazione degli appoggi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 **euro (novecentoottantanove/87)**	n	989,87
Nr. 19 NPV_E.18.045.010.a	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm **euro (dodici/26)**	m	12,26
Nr. 20 NPV_R.05.060.080.a	Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile. **euro (venti/39)**	mq	20,39
Nr. 21 R.02.020.050.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm **euro (duecentonovantaquattro/25)**	mc	294,25
Nr. 22 R.05.010.010.a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo **euro (zero/35)**	cm	0,35
Nr. 23 R.05.020.060.a	Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre **euro (due/21)**	kg	2,21
Nr. 24 U.09.010.010.a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontanamento del materiale di risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali **euro (tre/35)**	mq	3,35
Nr. 25 U.09.010.020.a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante **euro (sei/80)**	mq	6,80

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)		
Nr. 26 NP-P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione **euro (cinque/92)**	cad	5,92
Nr. 27 NP-P.03.010.040.b	idem c.s. ...impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese **euro (due/64)**	gnt/30gg	2,64
Nr. 28 P.03.010.070.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione **euro (otto/59)**	mq	8,59
Nr. 29 P.03.010.070.b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese **euro (uno/07)**	mq/30gg	1,07

Data, 04/10/2021

Il Tecnico

Ministero della Cultura
Segretariato Regionale per la Campania - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Caserta e Benevento

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: "Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo valorizzazione del patrimonio storico culturale e naturale del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE)." Programmazione MiBACT di natura strategica- Programma Operativo Nazionale (PON) "Cultura e Sviluppo" per il periodo 2014-2020, cofinanziato dai fondi Europei (FESR)
CUP : F22C15000390007 CIG : 7558062611

COMMITTENTE: Segretariato Regionale per la Campania

Data, 04/10/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI
arch. Antonio Friello

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 A.02.250.b	Rimozione, pulitura dai residui di malta e trasporto ed accatastamento nel deposito indicato dalla D.L., compresa documentazione grafica e fotografica preliminare e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte di pavimento d'epéoca in graniglia Sommano mq	—	170,00	170,00	33,49	—	5'693,30	5'693,30		
2 A.06.190.a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura Sommano mq	—	237,52	237,52	9,03	—	2'144,81	2'144,81		
3 A.11.020.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allettamento di calce e pozzolana, com ... con malta di calce e pozzolana, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano mq	—	80,00	80,00	74,28	—	5'942,40	5'942,40		
4 A.14.009.a	Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia facile Sommano mql	—	90,00	90,00	30,53	—	2'747,70	2'747,70		
5 A01.5.18.073 .a	CONTATORI Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: Ø 1/2" . Sommano cad	—	7,00	7,00	51,63	—	361,41	361,41		
6 A05021.c	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai ... zia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori oltre i 30 mm Sommano m	—	1'170,22	1'170,22	55,23	—	64'631,25	64'631,25		
7 Analisi 001	Fornitura e posa in opera di assito in panconcelli di castagno a mezza luna di dimensioni in sezione mediamente di 3,5 x 7 cm. incluso le opere di raccordo con l'assito esistente, ... sitario del tipo Xilamon e mordente ad acqua per colorazione finale, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mq.	1'666,25	1'664,08	-2,17	56,09	93'459,96	93'338,25		121,71	-0,130
8 Analisi 002	Restauro e consolidamento di grossa orditura di solaio in legno: Fase 1) posa in opera di puntelli (computati a parte), con una leggera forzatura degli stessi in modo da provocare ... puntellature e delle opere provvisionali. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.- Sommano mc.	26,61	28,40	1,79	1'175,89	31'290,43	33'395,28	2'104,85		6,727
9 Analisi 003	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di solai in legno castagno, essiccato minimo 4 anni con certificazione, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, ... ,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per solai. Sommano mc	54,56	35,98	-18,58	1'144,38	62'437,37	41'174,79		21'262,58	-34,054
	A RIPORTARE							83'625,72	21'384,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							83'625,72	21'384,29	
10 Analisi 004	Fornitura e posa in opera di sistema traliccio LPR 60 su solaio esistente, della "PETER COX" , compreso trasporto, tiro in alto e montaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano ml	1'533,21	1'670,19	136,98	50,33	77'166,46	84'060,66	6'894,20		8,934
11 Analisi 005	Per fornitura e posa in opera di telo della "PETER COX" in polietilene microperforato, permeabile al vapore acqueo con rete di rinforzo in polipropilene.Compreso trasporto, tiro in alto e montaggio, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano mq	2'893,25	1'664,08	-1'229,17	6,55	18'950,79	10'899,72		8'051,07	-42,484
12 Analisi 006	Getto di soletta collaborante, con prodotto della LECA LCS 1600, compreso trasporto e tiro del materiale lavorato. La lavorazione di impasto e di getto va eseguita scrupolosamente come descritto nelle schede tecniche del prodotto Sommano mc	289,33	170,28	-119,05	370,00	107'052,10	63'003,60		44'048,50	-41,147
13 Analisi 007	Fornitura e posa in opera di gradini e sottogradini della stessa forma, misura e finitura dei preesistenti (trafugate e/o danneggiate da atti vandalici), realizzate con impasto di ... zazione del modello, i pezzi speciali e ognii altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano cadauno	270,00	325,00	55,00	96,54	26'065,80	31'375,50	5'309,70		20,370
14 Analisi 008	Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile Sommano mq	498,26	498,26	---	447,79	223'115,85	223'115,84		0,01	0,000
15 Analisi 009	Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che ri ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Sommano mq	498,26	498,26	---	240,65	119'906,27	119'906,27		0,00	0,000
16 Analisi 010	Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di f ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile Sommano mq	498,26	498,26	---	124,36	61'963,61	61'963,61			
17 Analisi 011	Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abras ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile Sommano mq	498,26	520,66	22,40	401,58	200'091,25	209'086,64	8'995,39		4,496
18 Analisi 012	Recupero di camini, compreso lo smontaggio delle finiture in pietra, il rimontaggio, la giuntura armata dei pezzi vandalizzati, l'eventuale integrazione e la lucidatura finale. Ino ... cato e la									
	A RIPORTARE							104'825,01	75'483,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							104'825,01	73'483,87	
	pitturazione finale e lucidatura, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	28,00	28,00	---	853,62	23'901,36	23'901,36			
19 Analisi 013	Ricostruzione di camino, compreso la realizzazione del fondo intonacato, la pitturazione finale, la resa cromatica, di dimensione e forma, dei preesistenti (trafugate e/o danneg ... zazione del modello, i pezzi speciali e ognii altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano cadauno	36,00	36,00	---	422,89	15'224,04	15'224,04			
20 Analisi 014	Recupero della pavimentazione esterna calcarea, previo taglio della vegetazione, primo disserbamento, smontaggio del pietrame, ove si rende necessario il livellamento, il relativ ... seguirsi di intervalli minimi di quindici giorni. Ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano mq	5'730,00	2'680,00	-3'050,00	32,74	187'600,20	87'743,20		99'857,00	-53,229
21 Analisi 017	Fornitura e posa in opera di pannello isolante preformato Ecofloor G30 (o similari) Pannello isolante preformato in polistirene espanso in grafite sinterizzato a celle chiuse idon ... 1450 x 850 - Dimensini utili pannello 1400 x 800 Ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano mq	3'658,00	4'658,68	1'000,68	26,61	97'339,38	123'967,47	26'628,09		27,356
22 Analisi 018	Fornitura e posa in opera di tubo multicomposito PEX-AL-PEX ø16x2 mm (o similare) Tubo multistrato per pannelli radianti in Pex-Al-Pex prodotto sec. UNI 10954. Collaudato sec. DIN ... Conduttività termica 0,43 W/mK - Peso 54 kg Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Sommano mq	3'658,00	3'658,00	---	14,54	53'187,32	53'187,32			
23 Analisi 019	Additivo fluidificante per massetto (tanica da 10kg) Additivo fluidificante per massetto, in soluzione acquosa al 40% di polimeri attivi, riduce il rapporto acqua/cemento nell'impa ... con spessore massetto 45 mm sopra tubo: 0,15 kg/m², Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte. Sommano kg	548,70	548,70	---	8,79	4'823,07	4'823,07			
24 Analisi 020	Banda perimetrale adesiva 150x8mm per sistema ECOfloor (o similare) Nastro perimetrale in PE espanso per la desolarizzazione e la dilatazione termica dei massetti riscaldati. Da po ... uttività 0,035 W/mK - Lunghezza rotolo 25 m Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano ml	2'222,92	2'222,92	---	3,35	7'446,78	7'446,78			
25 Analisi 021	Fornitura e posa in opera di collettore distribuzione 1 1/4" ad alta portata , per impianti radianti (della Rossato o similari)									
	A RIPORTARE							131'453,10	173'340,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							131'453,10	173'340,87	
	Collettori di distribuzione 1" per pannelli radianti ... ttacchi adduzione 1-¼ RP - Lunghezza 668 mm Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	36,00	36,00	---	524,59	18'885,24	18'885,24			
26 Analisi 022	Fornitura e posa in opera di Cassetta portacollettori 100 cm Cassetta ad incasso per l'alloggiamento dei collettori di distribuzione. Corpo in lamiera zincata. Piedini regolabili i ... 0 mm - Lunghezza 1000 mm - Profondità 110 mm Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Sommano cadauno	36,00	36,00	---	271,28	9'766,08	9'766,08			
27 Analisi 023	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera con bocchettone 1"1/4 Valvola a sfera in ottone nickelato con bocchettone per impianti idrosanitari e di climatizzazione. Attacchi fil ... alluminio. Campo di temperatura -20°C÷150°C. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Sommano cadauno	72,00	72,00	---	60,35	4'345,20	4'345,20			
28 Analisi 024	Fornitura e posa in opera di giunto ad innesto rapido per tubo multistrato ø 16 mm Giunto ad innesto rapido lato collettore e raccordo rapido scorrevole lato circuito per un collegamento rapido del tubo al collettore. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Sommano cadauno	864,00	864,00	---	7,51	6'488,64	6'488,64			
29 Analisi 025	Fornitura e posa in opera di AIR INVERTER MAXI 35T -(o similare) Pompa di calore aria-acqua, con tecnologia inverter per riscaldamento, raffreddamento e produzione acqua calda san ... : 1341 mm - Altezza: 1770 mm - Peso: 390 kg Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	22'674,93	136'049,58	136'049,58			
30 Analisi 026	Fornitura e posa in opera di accessori per la funzionalità della pompa di calore sotto riportati (gruppo rossato o similari) per ogni torre. 1) Antivibranti per Air Inverter Maxi, ... Connessione con calotta girevole da 1-¼. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	4'422,50	26'535,00	26'535,00			
31 Analisi 027	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio e centralina di regolazione, per ogni torre (Rossato o similari) 1) Gruppo di pompaggio alta temperatura c/pompa Wilo Para 30/8 DN ... x20 mm. Compreso di cablaggi ed assemblaggi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	5'214,51	31'287,06	31'287,06			
32	Fornitura e posa in opera di centraline climatiche per la termoregolazione e sonde (Rossato o									
	A RIPORTARE							131'453,10	173'340,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							131'453,10	173'340,87	
Analisi 028	similari) XHCC-E ST + 4 sonde PT1000, 1 sonda a contatto e 1 sonda TA52 - Centralina c ... C - Dimensioni (HxLxP) 228x180x53 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	1'222,95	7'337,70	7'337,70			
33 Analisi 029	Fornitura e posa in opera di centraline climatiche per la termoregolazione e sonde (Rossato o similari) n° 2 per impianto torre LHCC + 3 sonde e relay 0-10V, centralina per gestion ... gio, fusibile di ricambio e manuale d'uso. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	1'201,83	7'210,98	7'210,98			
34 Analisi 030	Fornitura e posa in opera di Relais 0-12V con 4 contatti puliti (Rossato o similari) Modulo relè montato su scatola protettiva da usare per convertire segnale 0÷10V a contatto pul ... 250VAC - Contatti: 4 contatti a scambio 6° Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	396,54	2'379,24	2'379,24			
35 Analisi 031	Fornitura e posa in opera di Cavo schermato per Caleon / Caleon Clima (Rossato o similari) Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 6x2x0.22mm. L. 25 m. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	450,00	450,00	---	4,88	2'196,00	2'196,00			
36 Analisi 032	Fornitura e posa in opera di Cavo da 1m per collegamento datalogger CAN (Rossato o similari) Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 1x2x0.22mm con 2 prese Molex, 2 resistori per dispositivi finali. L. 1,0 m. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	12,00	12,00	---	18,42	221,04	221,04			
37 Analisi 033	Fornitura e posa in opera di pompa sommersa, di potenza minima HP 1, per sollevamento di acqua piovana accumulata nel locale tecnico esterno, compreso linea elettrica fino al quad ... ico per l'avviamento automatico. Compreso murarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	374,26	2'245,56	2'245,56			
38 Analisi 034	Quadro elettrico piano terra: Composto da quadro modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur ... A Id=0,3mA, Interruttore Magnetotermico differenziale 2 x 10, 6KA Id=0,3mA, Interruttore di manovra sezionatore 2 x 32A. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	1'486,19	8'917,14	8'917,14			
39 Analisi 035	Quadro elettrico composto da quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusu ... ruttore Magnetotermico differenziale 2 x 20, 6KA Id=0,3mA, Interruttore Magnetotermico differenziale 2 x 6, 6KA Id=0,3mA									
	A RIPORTARE							131'453,10	173'340,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							131'453,10	173'340,87	
	Sommano cadauno	6,00	6,00	—	695,89	4'175,34	4'175,34			
40 Analisi 036	Quadro elettrico composto da modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del p ... uttore Magnetotermico differenziale 2 x 20, 6KA Id=0,3mA , Interruttore Magnetotermico differenziale 2 x 6, 6KA Id=0,3mA Sommano cadauno	6,00	6,00	—	445,04	2'670,24	2'670,24			
41 Analisi 037	Spia luminosa 220V in esecuzione su canalina a parete completo di apparecchio, contenitore, conduttori del tipo non propagante l'incendio N07V-K sez. 2x(1x1,5)mmq, collegamenti all ... ltro onere per dare il lavoro funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Prezzo da computarsi per ogni punto comando Sommano cadauno	6,00	6,00	—	30,45	182,70	182,70			
42 Analisi 038	Ronzatore 220V in esecuzione su canalina a parete completo di apparecchio, contenitore, conduttori del tipo non propagante l'incendio N07V-K sez. 2x(1x1,5)mmq, collegamenti alla ca ... ltro onere per dare il lavoro funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Prezzo da computarsi per ogni punto comando Sommano cadauno	6,00	6,00	—	30,45	182,70	182,70			
43 Analisi 039	Pulsante con tirante a fune in esecuzione su canalina a parete completo di apparecchio, contenitore, conduttori del tipo non propagante l'incendio N07V-K sez. 2x(1x1,5)mmq, collega ... ltro onere per dare il lavoro funzionante e finito a perfetta regola d'arte. Prezzo da computarsi per ogni punto comando Sommano cadauno	6,00	6,00	—	30,75	184,50	184,50			
44 Analisi 040	Cavo antifurto schermato esente da alogeni a bassa emissione di fumi (LSZH) a norma cei unel 36762. Conduttori Flessibili in rame rosso, Isolante Mescola speciale ritardante la fia ... nte la fiamma in materiale termoplastico esente da alogeni a bassa emissione di fumi sec. CEI 20- 11, EN 50363-0 qualità Sommano m	4'800,00	4'800,00	—	1,30	6'240,00	6'240,00			
45 Analisi 041	Cavo multipolare twistato e schermato con conduttori flessibili resistenti al fuoco secondo normativa EN 50200 non propagante la fiamma, a bassa emissione di fumi e zero alogeni. C ... alogeni a bassa emissione di fumi sec. CEI 20-11, EN 50363-0 qualita' M1, VDE 0207 HM2. Colore: Rosso. Sezione 2x1,5 mmq Sommano m	2'600,00	2'600,00	—	1,38	3'588,00	3'588,00			
46 Analisi 042	Armadio 19" a muro singola sezione 6 unità fornito assemblato - Porta in vetro temprato da 5 mm, removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 180°, chiusura con chiave ... tati di chiusura a chiave -Coppia di montanti anteriori e posteriori 19" regolabili in due posizioni, con unità numerate Sommano cadauno	12,00	12,00	—	472,48	5'669,76	5'669,76			
	A RIPORTARE							131'453,10	173'340,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							131'453,10	173'340,87	
47 Analisi 043	Pannelli di permutazione 24 porte Fornitura e posa comprensiva di cablaggio e delle bretelle necessarie, di pannelli Patch panel universali da 1U adatti al montaggio su rack 19". E ... le in cavo UTP conformi alla cat. 6 EIA/TIA 568-B di adeguata lunghezza. Il tutto perfettamente cablato e posto in opera Sommano cadauno	6,00	6,00	—	312,77	1'876,62	1'876,62			
48 Analisi 044	Fornitura e posa in opera di punti presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP realizzati in tubazione sottotraccia di smistamento di piano o di zo ... arte. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. - Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30. Sommano cadauno	102,00	104,00	2,00	106,03	10'815,06	11'027,12	212,06		1,961
49 C.01.010.070 .j	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm Sommano m	180,00	180,00	—	29,98	5'396,40	5'396,40			
50 C.01.030.010 .a	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... dature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm Sommano m	120,00	—	-120,00	6,26	751,20	—		751,20	-100,000
51 C.07.020.020 .s	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di cop ... i ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l) Base rettangolare C = 500 l Sommano cad	6,00	—	-6,00	437,06	2'622,36	—		2'622,36	-100,000
52 C.07.030.010 .c	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana ... enza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/ 3,5/2,3 P = 0,74 Sommano cad	6,00	—	-6,00	337,39	2'024,34	—		2'024,34	-100,000
53 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	953,93	768,14	-185,79	46,87	44'710,70	36'002,72		8'707,98	-19,476
54 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Sommano mc	156,44	161,83	5,39	3,19	499,04	516,24	17,20		3,447
55 E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli									
	A RIPORTARE							131'682,36	187'446,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							131'682,36	187'446,75	
.a	oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Sommano mc	6'896,09	5'490,73	-1'405,36	30,90	213'089,18	169'663,56		43'425,62	-20,379
56 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Sommano mc	4'992,00	2'806,63	-2'185,37	6,76	33'745,92	18'972,82		14'773,10	-43,777
57 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso Sommano mc	150,00	179,81	29,81	41,60	6'240,00	7'480,10	1'240,10		19,873
58 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Sommano mc	222,79	131,22	-91,57	125,08	27'866,57	16'413,00		11'453,57	-41,101
59 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Sommano mq	436,11	---	-436,11	24,95	10'880,94	---		10'880,94	-100,000
60 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Sommano kg	19'072,01	23'575,94	4'503,93	1,43	27'272,97	33'713,60	6'440,63		23,615
61 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Sommano kg	12'278,36	8'671,50	-3'606,86	1,54	18'908,67	13'354,11		5'554,56	-29,376
62 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Sommano mq	3'658,00	3'781,52	123,52	15,23	55'711,34	57'592,55	1'881,21		3,377
63 E.07.030.010 .a	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano Sommano mq	---	40,00	40,00	88,93	---	3'557,20	3'557,20		
	A RIPORTARE							144'801,50	275'534,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							144'801,50	273'534,54	
64 E.07.030.020 .f	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 40 cm Sommano mq	1'204,00	550,99	-653,01	44,58	53'674,32	24'563,13		29'111,19	-54,237
65 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm Sommano mq	92,00	---	-92,00	27,21	2'503,32	---		2'503,32	-100,000
66 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Sommano mq	270,94	20,56	-250,38	25,61	6'938,77	526,54		6'412,23	-92,412
67 E.11.010.020 .a	Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A struttura composta (capriate, puntoni) Sommano mc	32,87	24,18	-8,69	1'437,14	47'238,79	34'750,05		12'488,74	-26,437
68 E.11.030.010 .a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o car ... to ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Con vernice antitarlo funghicida Sommano mq	1'385,16	569,12	-816,04	6,68	9'252,87	3'801,72		5'451,15	-58,913
69 E.11.040.030 .a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura Tavolato in legno di castagno a vista Sommano mq	732,60	732,60	---	33,68	24'673,97	24'673,97			
70 E.11.050.010 .a	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... i appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tegole e coppi alla romana Sommano mq	754,80	754,80	---	32,81	24'764,99	24'764,99			
71 E.12.020.030 .c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Sommano mq	732,60	754,80	22,20	21,25	15'567,75	16'039,50	471,75		3,030
72 E.13.050.010	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento t ... ogni altro onere									
	A RIPORTARE							145'273,25	329'501,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							145'273,25	329'501,17	
.f	e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato Sommano B	3'695,44	3'708,46	13,02	80,38	297'039,47	298'086,01	1'046,54		0,352
73 E.14.030.010 .b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo Sommano mq	541,00	541,00	---	10,82	5'853,62	5'853,62			
74 E.15.020.010 .c	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari Sommano mq	324,28	324,28	---	39,83	12'916,07	12'916,07			
75 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana Sommano mq	3'800,29	2'755,24	-1'045,05	18,00	68'405,22	49'594,32		18'810,90	-27,499
76 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte Sommano mq	830,45	496,10	-334,35	0,69	573,01	342,31		230,70	-40,261
77 E.17.070.010 .a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti ... ello di lana di roccia di densità 50 kg/ m³ e spessore 50 mm Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 Sommano mq	---	153,53	153,53	63,56	---	9'758,37	9'758,37		
78 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; fornito e posto in opera, esclusa la verniciatura Legno di castagno Sommano mq	272,38	346,37	73,99	452,77	123'325,49	156'825,94	33'500,45		27,164
79 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika Sommano cad	16,00	16,00	---	220,65	3'530,40	3'530,40			
80 E.18.030.010 .h	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro 9 x 4.5 cm di coltello con battita ricacciata, battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni ... in ambo le facce di 6.5x 4.5 cm con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza 18 cm In legno castagno a due battenti Sommano mq	429,52	381,42	-48,10	268,59	115'364,78	102'445,60		12'919,18	-11,199
81 E.18.075.020	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... ntincendio, posta in									
	A RIPORTARE							189'578,61	361'461,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							189'578,61	361'461,95	
.a	opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 800 x 2.000 mm Sommano cad	---	3,00	3,00	441,29	---	1'323,87	1'323,87		
82 E.18.075.045 .d	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push Sommano cad	5,00	5,00	---	173,32	866,60	866,60			
83 E.19.030.010 .a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Sommano kg	1'119,46	---	-1'119,46	5,68	6'358,53	---		6'358,53	-100,000
84 E.20.010.070 .a	Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con ... ervizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Sommano mq	---	153,49	153,49	20,86	---	3'201,80	3'201,80		
85 E.20.025.010 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vet ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5) Sommano mq	386,57	343,28	-43,29	63,79	24'659,30	21'897,83		2'761,47	-11,198
86 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato Sommano mq	12'052,44	8'041,04	-4'011,40	8,44	101'722,59	67'866,38		33'856,21	-33,283
87 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	12'052,44	8'041,04	-4'011,40	2,52	30'372,15	20'263,42		10'108,73	-33,283
88 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello Sommano mq	24'104,88	8'041,04	-16'063,84	3,44	82'920,79	27'661,18		55'259,61	-66,641
89 E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Sommano mq	1'403,39	1'715,54	312,15	4,54	6'371,39	7'788,55	1'417,16		22,243
90	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della									
	A RIPORTARE							195'521,44	469'806,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							195'521,44	469'806,50	
E.21.040.040 .b	stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con impregnante a solvente: turapori Sommano mq	1'403,39	1'715,54	312,15	6,35	8'911,53	10'893,68	1'982,15		22,243
91 E.21.040.050 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco Sommano mq	1'403,39	1'715,54	312,15	8,37	11'746,37	14'359,07	2'612,70		22,243
92 E.22.010.060 .b	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... preso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura:" Con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm Sommano mq	131,78	136,48	4,70	140,83	18'558,58	19'220,48	661,90		3,567
93 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole Sommano mq	366,40	393,94	27,54	58,33	21'372,11	22'978,52	1'606,41		7,516
94 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	12,00	6,00	-6,00	52,98	635,76	317,88		317,88	-50,000
95 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Sommano cad	11,00	11,00	---	241,52	2'656,72	2'656,72			
96 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cad	8,00	8,00	---	264,63	2'117,04	2'117,04			
97 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili Sommano cad	5,00	5,00	---	974,53	4'872,65	4'872,65			
98 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili Sommano cad	5,00	5,00	---	531,55	2'657,75	2'657,75			
	A RIPORTARE							202'384,60	470'124,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							202'384,60	470'124,38	
99 I.01.030.070. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Sommano cad	5,00	5,00	---	2'651,11	13'255,55	13'255,55			
100 I.03.010.010. g	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm Sommano m	98,00	58,80	-39,20	13,75	1'347,50	808,50		539,00	-40,000
101 L.01.010.018 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante Sommano cad	40,00	40,00	---	46,95	1'878,00	1'878,01	0,01		0,001
102 L.01.010.030 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Sommano cad	101,00	101,00	---	33,96	3'429,96	3'429,96			
103 L.01.010.065 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... resa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato leggero Sommano cad	375,00	375,00	---	40,42	15'157,50	15'157,50			
104 L.01.010.065 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... resa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con corrugato pesante Sommano cad	208,00	208,00	---	40,84	8'494,72	8'494,72			
105 L.01.020.010 .c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC Sommano m	750,00	750,00	---	8,87	6'652,50	6'652,50			
106 L.01.070.010 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensi ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m Sommano cad	10,00	10,00	---	64,76	647,60	647,60			
	A RIPORTARE							202'384,61	470'663,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							202'384,61	470'663,38	
107 L.01.070.050 .b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m Sommano cad	32,00	32,00	---	57,36	1'835,52	1'835,52			
108 L.01.070.070 .i	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Sommano cad	6,00	6,00	---	163,25	979,50	979,50			
109 L.01.090.070 .d	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a parete da 54 moduli 470x680x120 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	172,03	688,12	688,12			
110 L.02.010.010 .f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 10 mm² Sommano m	600,00	600,00	---	1,83	1'098,00	1'098,00			
111 L.02.010.045 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mm² Sommano m	200,00	308,00	108,00	9,18	1'836,00	2'827,44	991,44		54,000
112 L.02.040.014 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm Sommano m	1'900,00	1'900,00	---	2,19	4'161,00	4'161,00			
113 L.02.040.014 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sommano m	5'100,00	5'212,90	112,90	2,71	13'821,00	14'126,96	305,96		2,214
114 L.02.040.014 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Sommano m	700,00	700,00	---	3,52	2'464,00	2'464,00			
	A RIPORTARE							203'682,01	470'663,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							203'682,01	470'663,38	
115 L.02.040.014 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Sommano m	200,00	199,64	-0,36	4,22	844,00	842,48		1,52	-0,180
116 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm Sommano cad	155,00	157,00	2,00	3,97	615,35	623,29	7,94		1,290
117 L.02.050.020 .e	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 196x152x70 mm Sommano cad	155,00	196,50	41,50	7,73	1'198,15	1'518,95	320,80		26,775
118 L.02.096.010 .a	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a ... ato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W Sommano cad	13,00	13,00	---	107,03	1'391,39	1'391,39			
119 L.03.080.010 .a	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze appli ... contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore standard 1x18 W Sommano cad	72,00	72,00	---	30,83	2'219,76	2'219,76			
120 L.12.010.050 .a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m Sommano cad	105,00	105,00	---	124,09	13'029,45	13'029,45			
121 L.12.010.050 .b	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m Sommano cad	2,00	2,00	---	148,33	296,66	296,66			
122 L.12.010.060 .b	Rivelatore di rottura vetro, fornito e posto in opera Ad ampolla di mercurio, per montaggio a vista Sommano cad	134,00	154,00	20,00	30,93	4'144,62	4'763,22	618,60		14,925
123 L.12.010.070 .a	Rivelatore a contatto magnetico, fornito e posto in opera Montaggio a vista, a 4 conduttori Sommano cad	195,00	195,00	---	30,14	5'877,30	5'877,30			
	A RIPORTARE							204'629,35	470'664,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							204'629,35	470'664,90	
124 L.12.060.020 .a	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito al ... a in opera A 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino ad 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah Sommano cad	7,00	7,00	—	531,23	3'718,61	3'718,61			
125 L.12.060.080 .a	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V-2,5 A Sommano cad	6,00	6,00	—	117,80	706,80	706,80			
126 L.12.080.010 .a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera Tastiera di comando a microprocessore Sommano cad	7,00	7,00	—	207,05	1'449,35	1'449,35			
127 L.12.090.010 .b	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, fornita e posta in opera In contenitore metallico, antimanomissione Sommano cad	21,00	21,00	—	70,10	1'472,10	1'472,10			
128 L.12.090.020 .c	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma Sommano cad	7,00	7,00	—	176,25	1'233,75	1'233,75			
129 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione Sommano cad	7,00	7,00	—	1'062,69	7'438,83	7'438,83			
130 L.16.010.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Sommano cad	117,00	117,00	—	86,13	10'077,21	10'077,21			
131 L.16.010.070 .a	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat Sommano cad	2,00	2,00	—	502,04	1'004,08	1'004,08			
132 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Sommano cad	25,00	25,00	—	46,84	1'171,00	1'171,00			
133 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Sommano cad	21,00	21,00	—	30,27	635,67	635,67			
134 L.16.040.030	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa									
	A RIPORTARE							204'629,35	470'664,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							204'629,35	470'664,90	
.a	Sommano cad	7,00	7,00	—	75,29	527,03	527,03			
135 NP-01-VAR-1	Sovrapprezzo alla voce R.04.010.04 per la realizzazione di cornicione in tufo. Fornitura e posa in opera di elementi speciali in tufo delle dimensioni di cm 35x70x15 per la ricostr ... cchi di tufo, il tiro in alto dei blocchi e del materiale, la manodopera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mL.	—	96,00	96,00	151,69	—	14'562,24	14'562,24		
136 npV01_E.07. 030.020.b	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 15 cm Sommano mq	—	431,59	431,59	40,01	—	17'267,92	17'267,92		
137 npV02_E.07. 030.020.d	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 30 cm Sommano mq	—	224,72	224,72	42,58	—	9'568,58	9'568,58		
138 npV03_E.01. 015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sommano mc	—	732,15	732,15	4,66	—	3'411,82	3'411,82		
139 npV04	Smontaggio accurato di elementi in pietra quali gardini, soglie, conci di archi e altri elementi di pregio architettonico, storico e artistico compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio con eventuale recupero di materiale per eventuale riutilizzo. Sommano cadauno	—	80,00	80,00	74,00	—	5'920,00	5'920,00		
140 npV05_E.02. 060.010.b	Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante triv ... ione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro medio reso di 80-89 mm Sommano m	—	43,20	43,20	44,70	—	1'931,04	1'931,04		
141 npv_A.00.01 0.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche dell ... a precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri Sommano cad	—	41,00	41,00	132,93	—	5'450,13	5'450,13		
142 NPV_A.07.0 10.070.a	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 Piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60, realizzata con tavolone di legno ... gi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60									
	A RIPORTARE							262'741,08	470'664,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							262'741,08	470'664,90	
	Sommano n	---	7,00	7,00	989,87	---	6'929,09	6'929,09		
143 NPV_E.18.045.010.a	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm									
	Sommano m	---	16,00	16,00	12,26	---	196,16	196,16		
144 NPV_R.05.060.080.a	Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulome ... irca 4 Kg/mq di intonachino. Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile.									
	Sommano mq	---	1'722,90	1'722,90	20,39	---	35'129,93	35'129,93		
145 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo									
	Sommano mc	59,10	167,90	108,80	125,30	7'405,23	21'037,87	13'632,64		184,095
146 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm									
	Sommano mq	131,87	94,90	-36,97	11,04	1'455,84	1'047,70		408,14	-28,035
147 R.02.020.050.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm									
	Sommano mc	---	19,83	19,83	294,25	---	5'834,98	5'834,98		
148 R.02.025.010.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²									
	Sommano mq	369,55	228,93	-140,62	9,01	3'329,65	2'062,66		1'266,99	-38,052
149 R.02.025.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²									
	Sommano mq	212,85	143,88	-68,97	7,26	1'545,29	1'044,57		500,72	-32,403
150 R.02.025.040.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'on ... dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno									
	Sommano mq	39,90	31,86	-8,04	12,50	498,75	398,25		100,50	-20,150
151 R.02.025.050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a									
	A RIPORTARE							324'463,88	472'941,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							324'463,88	472'941,25	
	3 m² Sommano mq	38,88	25,92	-12,96	8,45	328,54	219,02		109,52	-33,333
152 R.02.030.010 .b	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... io, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza da 5 a 10 cm Sommano mq/cm	494,25	542,77	48,52	22,93	11'333,15	12'445,72	1'112,57		9,817
153 R.02.030.010 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza oltre i 10 cm Sommano mq/cm	669,84	1'569,56	899,72	28,84	19'318,19	45'266,11	25'947,92		134,319
154 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo Sommano mc	78,54	63,22	-15,32	214,04	16'810,70	13'531,61		3'279,09	-19,506
155 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Sommano cad	12,00	13,00	1,00	6,95	83,40	90,35	6,95		8,333
156 R.02.045.010 .b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno Sommano cad	2,00	3,00	1,00	2,09	4,18	6,27	2,09		50,000
157 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Sommano m	108,00	107,44	-0,56	4,19	452,52	450,17		2,35	-0,519
158 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Sommano mq	4'782,09	4'480,34	-301,75	5,07	24'245,20	22'715,32		1'529,88	-6,310
159 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale Sommano mq	83,00	—	-83,00	10,44	866,52	—		866,52	-100,000
160 R.02.060.018 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Sommano mc	365,80	472,28	106,48	104,41	38'193,18	49'310,76	11'117,58		29,109
	A RIPORTARE							362'650,99	478'728,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							362'650,99	478'728,61	
161 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Sommano mq	3'658,00	4'156,26	498,26	10,44	38'189,52	43'391,35	5'201,83		13,621
162 R.02.060.052 .a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleoum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvi ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli Sommano m	650,00	644,47	-5,53	3,48	2'262,00	2'242,76		19,24	-0,851
163 R.02.070.020 .a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante Smontaggio di impalcati in legno di solai Sommano mq	1'227,00	1'134,62	-92,38	12,54	15'386,58	14'228,13		1'158,45	-7,529
164 R.02.070.030 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio Sommano mc	22,28	44,75	22,47	55,68	1'240,55	2'491,68	1'251,13		100,853
165 R.02.080.020 .a	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero e ogn ... e il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti Sommano mq	245,40	245,60	0,20	11,84	2'905,54	2'907,90	2,36		0,081
166 R.04.010.045 .b	Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o ... immorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame Sommano mc	544,20	593,79	49,59	228,60	124'404,12	135'740,39	11'336,27		9,112
167 R.04.010.065 .a	Maggior compenso alle murature di tufo per lavorazione faccia vista Per lavorazione a faccia vista Sommano mq	1'187,59	1'273,33	85,74	9,23	10'961,46	11'752,84	791,38		7,220
168 R.04.010.075 .a	Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle murature di tufo Per configurazione a scarpa Sommano mq	67,90	67,90	—	17,40	1'181,46	1'181,46			
169 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo Sommano cm	—	117'022,30	117'022,30	0,35	—	40'957,81	40'957,81		
170 R.05.020.060 .a	Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre									
	A RIPORTARE							422'191,77	479'906,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							422'191,77	479'906,30	
	Sommano kg	---	5'002,24	5'002,24	2,21	---	11'054,95	11'054,95		
171 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo									
	Sommano mc	19,30	69,88	50,58	417,44	8'056,59	29'170,71	21'114,12		262,073
172 R.05.030.035 .b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzaz ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm									
	Sommano m	116,19	71,42	-44,77	28,59	3'321,87	2'041,90		1'279,97	-38,532
173 R.05.050.010 .a	Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cuci e scuci compresi le opere provvis ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro cubo di intervento Muratura in tufo									
	Sommano mc	4,18	52,66	48,48	642,50	2'685,65	33'834,05	31'148,40		1'159,809
174 R.05.060.062 .a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice c ... to intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità.									
	Sommano mq	1'346,40	1'722,90	376,50	78,60	105'827,04	135'419,94	29'592,90		27,963
175 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere									
	Sommano mq	429,11	405,96	-23,15	48,40	20'768,92	19'648,47		1'120,45	-5,395
176 U.01.030.040 .b	Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm									
	Sommano m	558,40	900,00	341,60	6,50	3'629,60	5'850,00	2'220,40		61,175
177 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm									
	Sommano cad	31,00	---	-31,00	53,72	1'665,32	---		1'665,32	-100,000
178	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto									
	A RIPORTARE							517'322,54	483'972,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							517'322,54	483'972,04	
U.04.020.040 .c	in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm Sommano cad	25,00	---	-25,00	13,31	332,75	---		332,75	-100,000
179 U.04.020.092 .c	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compre ... cio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo" con capacità di circa 6800 l per 35 utenti Sommano cad	6,00	6,00	---	1'905,74	11'434,44	11'434,44			
180 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali Sommano mq	---	318,00	318,00	3,35	---	1'065,30	1'065,30		
181 U.09.010.020 .a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse r ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante Sommano mq	---	211,20	211,20	6,80	---	1'436,16	1'436,16		
182 VM001	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... A ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio Specializzato 26.33 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 33.31 Sommano ora	300,00	300,00	---	33,31	9'993,00	9'993,00			
183 VM002	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio Qualificato 24.52 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 31.02 Sommano ora	300,00	160,00	-140,00	31,02	9'306,00	4'963,20		4'342,80	-46,667
184 VM003	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... TC.) DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio Comune 22.17 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 28.05 Sommano ora	300,00	380,00	80,00	28,05	8'415,00	10'659,00	2'244,00		26,667
185 VM004	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio impiantista 5° livello 19.58 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 24.77 Sommano ora	300,00	100,00	-200,00	24,77	7'431,00	2'477,00		4'954,00	-66,667
186 VM005	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. -									
	A RIPORTARE							522'068,00	493'601,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							522'068,00	493'601,59	
	Operaio impiantista 4° livello 18.30 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 23.36 Sommano ora	300,00	100,00	-200,00	23,36	7'008,00	2'336,00		4'672,00	-66,667
187 VM006	Prestazione di manodopera forniti dall'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquid ... SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - Operaio impiantista 3° livello 17.55 oltre S.G. e U.I. per un totale di €. 22.53 Sommano ora	300,00	100,00	-200,00	22,53	6'759,00	2'253,00		4'506,00	-66,667
188 VM007	Fornitura di materiali da parte dell'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquidar ... - provveditorato OO.PP. della Campania.PER OPERE DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - MATERIALI - IMPIANTI Sommano	1,00	---	-1,00	10'000,00	10'000,00	---		10'000,00	-100,000
189 VM007	Fornitura di materiali da parte dell'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquidar ... - provveditorato OO.PP. della Campania.PER OPERE DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - MATERIALI - IMPIANTI Sommano	---	1,00	1,00	1'500,00	---	1'500,00	1'500,00		
190 VM008	Fornitura di materiali da parte dell'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquidar ... rovveditorato OO.PP. della Campania.PER OPERE DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - MATERIALI - OPERE EDILI Sommano	1,00	---	-1,00	16'854,91	16'854,91	---		16'854,91	-100,000
191 VM008	Fornitura di materiali da parte dell'impresa compreso di spese generali e utile impresa - Per l'esecuzione di lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione da liquidar ... rovveditorato OO.PP. della Campania.PER OPERE DA ESEGUIRE SU DISPOSIZIONI SCRITTE DELLA D.L. - MATERIALI - OPERE EDILI Sommano	---	1,00	1,00	6'038,89	---	6'038,89	6'038,89		
	A RIPORTARE							529'606,89	529'634,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)									
1 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Sommano cad.	10,00	9,00	-1,00	14,30	143,00	128,70		14,30	-10,000
2 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Sommano cad.	1,00	2,00	1,00	210,15	210,15	420,30	210,15		100,000
3 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Sommano cad.	4,00	---	-4,00	57,40	229,60	---		229,60	-100,000
4 01.07.240.00 1	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. Sommano cad.	4,00	---	-4,00	19,20	76,80	---		76,80	-100,000
5 01.07.280.00 1	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal con ... tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitz , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi. Sommano cad.	3,00	---	-3,00	122,00	366,00	---		366,00	-100,000
6 01.07.290.00 1	Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. Sommano al giorno	730,00	---	-730,00	0,50	365,00	---		365,00	-100,000
7 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Sommano cad.*mesi	72,00	84,00	12,00	26,45	1'904,40	2'221,80	317,40		16,667
8 03.11.140.00 1	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. Sommano cad.	1,00	---	-1,00	550,73	550,73	---		550,73	-100,000
9 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	52,00	10,00	-42,00	2,66	138,32	26,60		111,72	-80,769
10 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	56,00	---	-56,00	1,29	72,24	---		72,24	-100,000
11	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm									
	A RIPORTARE							527,55	1'786,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							527,55	1'786,39	
04.13.020.00 1a	180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	52,00	---	-52,00	2,66	138,32	---		138,32	-100,000
12 04.13.020.00 1b	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	56,00	---	-56,00	3,42	191,52	---		191,52	-100,000
13 04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da aprete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	60,00	6,00	-54,00	1,37	82,20	8,22		73,98	-90,000
14 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	60,00	---	-60,00	3,06	183,60	---		183,60	-100,000
15 04.13.040.00 2b	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	40,00	---	-40,00	3,49	139,60	---		139,60	-100,000
16 04.13.060.00 1	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche in alluminio, da aprete di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	16,00	8,00	-8,00	12,04	192,64	96,32		96,32	-50,000
17 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	16,00	6,00	-10,00	1,44	23,04	8,64		14,40	-62,500
18 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	20,00	---	-20,00	1,37	27,40	---		27,40	-100,000
19 04.13.080.00 1b	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 166, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. Sommano cad.*sem.	16,00	---	-16,00	2,09	33,44	---		33,44	-100,000
20 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. Sommano cad./mese	6,00	6,00	---	132,00	792,00	792,00			
21 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile. Sommano cad.*mesi	18,00	31,00	13,00	25,07	451,26	777,17	325,91		72,222
22	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5.00; costo mensile.									
	A RIPORTARE							853,46	2'684,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							853,46	2'684,97	
07.27.040.00 1a	Sommano cad.*mesi	18,00	31,00	13,00	24,86	447,48	770,66	323,18		72,222
23 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. Sommano cad.*mesi	18,00	31,00	13,00	7,43	133,74	230,33	96,59		72,222
24 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. Sommano cad.*mesi	18,00	31,00	13,00	2,50	45,00	77,50	32,50		72,222
25 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock,conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. Sommano n.*mesi	10,00	10,00	---	1,14	11,40	11,40			
26 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. Sommano n.*mesi	10,00	14,00	4,00	0,41	4,10	5,74	1,64		40,000
27 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Sommano ora	24,00	14,00	-10,00	51,30	1'231,20	718,20		513,00	-41,667
28 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Sommano ora	48,00	19,00	-29,00	60,54	2'905,92	1'150,26		1'755,66	-60,417
29 08.35.040.00 3	Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Sommano ora	12,00	---	-12,00	49,05	588,60	---		588,60	-100,000
30 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. Sommano ora	24,00	10,00	-14,00	51,30	1'231,20	513,00		718,20	-58,333
31 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Sommano ora	24,00	14,00	-10,00	60,54	1'452,96	847,56		605,40	-41,667
32 08.35.040.00 6	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. Sommano ora	12,00	10,00	-2,00	51,30	615,60	513,00		102,60	-16,667
33 NP-	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione									
	A RIPORTARE							1'307,37	6'968,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'307,37	6'968,43	
P.03.010.040 .a	Sommano cad	---	131,00	131,00	5,92	---	775,52	775,52		
34 NP-P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano gnt/30gg	---	655,00	655,00	2,64	---	1'729,20	1'729,20		
35 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Sommano mq	300,00	461,10	161,10	18,67	5'601,00	8'608,74	3'007,74		53,700
36 P.02.010.010 .a	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, croci e simili, fornita e posta in opera all'interno di fabbricati, compres ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro cubo di materiale impiegato. iSenza recupero del materiale Sommano mc	211,86	142,92	-68,94	522,02	110'595,16	74'607,10		35'988,06	-32,540
37 P.02.030.010 .c	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare i ... oro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m Sommano mq	235,20	235,20	---	62,77	14'763,50	14'763,50			
38 P.03.010.055 .a	Schermatura con teli di juta rinforzata Sommano mq	344,50	408,00	63,50	4,57	1'574,37	1'864,56	290,19		18,432
39 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione Sommano mq	6'857,84	7'939,80	1'081,96	17,62	120'835,14	139'899,28	19'064,14		15,777
40 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Sommano mq/30gg	34'289,20	45'840,51	11'551,31	1,58	54'176,94	72'428,00	18'251,06		33,688
41 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione Sommano mq	---	164,41	164,41	8,59	---	1'412,28	1'412,28		
42 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese									
	A RIPORTARE							45'837,50	42'956,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							45'837,50	42'956,49	
	Sommano mq/30gg	---	822,05	822,05	1,07	---	879,59	879,59		
43 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC									
	Sommano cad	20,00	15,00	-5,00	76,64	1'532,80	1'149,60		383,20	-25,000
44 S.01.030.030 .d	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC									
	Sommano cad	20,00	5,00	-15,00	195,35	3'907,00	976,75		2'930,25	-75,000
45 S.01.030.050 .a	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B									
	Sommano cad	20,00	5,00	-15,00	84,72	1'694,40	423,60		1'270,80	-75,000
46 S.02.020.050 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... lda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette									
	Sommano cad/30gg	1,00	1,00	---	236,20	236,20	236,20			
47 S.02.020.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette									
	Sommano cad/30gg	23,00	27,00	4,00	123,74	2'846,02	3'340,98	494,96		17,391
48 S.02.020.090 .h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm									
	Sommano cad/30gg	1,00	1,00	---	503,48	503,48	503,48			
49 S.02.020.100 g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo. dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm									
	Sommano cad/30gg	23,00	24,00	1,00	356,30	8'194,90	8'551,20	356,30		4,348
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
	COSTISICUREZZA(speciali)	341'439,37	341'466,98	27,61		0,008
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO					
	Importo Totale euro	4'332'741,36	4'332'741,36	871'073,87	871'073,87	
	Totale variazione euro					
	Data, 04/10/2021					
	Il Tecnico					
	A RIPORTARE					

		IMPORTO				Variazione su categoria	
CATEGORIA SOA	**LAVORAZIONI**	**IMPORTO PROGETTO PRINCIPALE**	**IMPORTO PROGETTO ASSESTAMENTO**	**Variazione in più**	**Variazione in meno**	**Percentuale in più**	**Percentuale in meno**
OG 2	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	2 643 940,22	2 655 034,18	11 093,96		0,420	
OS 2A	Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico	644 202,38	644 202,38				
OS 28	Impianti termici e di condizionamento	447 122,36	465 281,66	18 159,30		4,061	
OS 30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	180 271,03	186 536,08	6 265,05		3,475	
	Lavori in liste e materiali tra OG2 e OS28	75 766,00	40 220,09		35 545,91		46,915
	Costi sicurezza	341 439,37	341 466,98	27,61		0,008	
	TOTALE	4 332 741,36	4 332 741,37	-0,01			

Lavori di Restauro del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE)
Programmazione MiBACT di natura strategica- Programma Operativo Nazionale (PON) "Cultura e Sviluppo" per il periodo 2014-2020, cofinanziato dai fondi europei (FESR)

(Analisi _044) NPV04	Smontaggio accurato di elementi in pietra quali gardini, soglie, conci di archi e altri elementi di pregio architettonico, storico e artistico compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio con eventuale recupero di materiale per eventuale riutilizzo.	CAD.

N°	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo [€]	Importo [€]	Incid. % **
1	***Manodopera***					
1,1	a. operaio specializzato *	ore	0,850	€ 29,94	€ 25,45	44,400%
1,2	b. operaio qualificato *	ore	0,850	€ 27,84	€ 23,67	41,294%
1,3	c. operaio comune *	ore			€ -	--
	Oppure					
1,1	Squadra tipo *				€ -	--
2	***Materiali a piè d' opera***					
2,1	materiale vario	stima	1,000	€ 2,00	€ 2,00	3,489%
2,2		cad.			€ -	--
2,3		mc.			€ -	--
2,4					€ -	--
3	***Noleggi/Attrezzature***					
3,1	attrezzature meccaniche elettriche e/o a scoppio di varie entità	stima	1,000	€ 6,20	€ 6,20	10,816%
3,2	b. componente 2				€ -	--
3,3	c. componente 3				€ -	--
3,3	c. componente 4				€ -	--
4	***Trasporti***					
4,1	a. componente 1				€ -	--
4,2	b. componente 2				€ -	--
4,2	b. componente 3				€ -	--
4,2	b. componente 4				€ -	--
A	*Sommano*	--	--	--	**€ 57,32**	**100,000%**
5	**Spese *generali***	%	15,00	di A	€ 8,60	
B	*Sommano (A+5)*	--	--	--	**€ 65,92**	
6	***Utile Impresa***	%	10,00	di B	€ 6,60	
C	*Sommano (B+6)*	--	--	--	**€ 72,52**	
7	***Eventuali deduzioni:***				€ -	
D	***Sommano (C+7)***	--	--	--	**€ 72,52**	
8	***Oneri alla sicurezza***	%	2,1	di €.	€ 1,52	
9	***Arrotondamento (+/-)***	--	--	--	-€ 0,04	
E	TOTALE (D+8+9)				**€ 74,00**	
10	***Prezzo di Applicazzione***	a	ml.		€ 74,00	
	Manodopera			85,694%		
	Materiali a piè d' opera			3,489%		
	Noleggi/Attrezzature			10,816%		
				100,000%		

Lavori di Restauro del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE)
Programmazione MiBACT di natura strategica- Programma Operativo Nazionale (PON) "Cultura e Sviluppo" per il periodo 2014-2020, cofinanziato dai fondi europei (FESR)

(Analisi _045)-NP-01-VAR-1	Sovrapprezzo alla voce R.04.010.04 per la realizzazione di cornicione in tufo. Fornitura e posa in opera di elementi speciali in tufo delle dimensioni di cm 35x70x15 per la ricostruzione del cornicione sporgente di coronamento delle murature perimetrali del padiglione N, realizzato in analogia rispetto a quello esistente negli adiacenti capannoni. Sono compresi nel prezzo: la fornitura della malta e dei laterizi per la formazione del letto di appoggio dei blocchi di tufo, il tiro in alto dei blocchi e del materiale, la manodopera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	**ml.**

N°	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo [€]	Importo [€]	Incid. % **
1	***Manodopera***					
1,1	a. operaio specializzato *	ore	1,000	€ 29,94	€ 29,94	25,033%
1,2	b. operaio qualificato *	ore	1,000	€ 27,84	€ 27,84	23,278%
1,3	c. operaio comune *	ore			€ -	--
	Oppure					
1,1	Squadra tipo *				€ -	--
2	***Materiali a piè d' opera***					
2,1	Tufo 35x70x15 compreso sfrido	cad.	3,000	€ 15,00	€ 45,00	37,625%
2,2	Laterizi	cad.	8,300	€ 0,20	€ 1,66	1,388%
2,3	Malta bastarda	mc.	0,040	€ 52,00	€ 2,08	1,739%
2,4					€ -	--
3	***Noleggi/Attrezzature***					
3,1	Gru a torre ad azionamento elettrico	ora	0,250	€ 52,30	€ 13,08	10,936%
3,2	b. componente 2				€ -	--
3,3	c. componente 3				€ -	--
3,3	c. componente 4				€ -	--
4	***Trasporti***					
4,1	a. componente 1				€ -	--
4,2	b. componente 2				€ -	--
4,2	b. componente 3				€ -	--
4,2	b. componente 4				€ -	--
A	*Sommano*	--	--	--	**€ 119,60**	**100,000%**
5	**Spese *generali***	%	15,00	di A	€ 17,94	
B	*Sommano (A+5)*	--	--	--	**€ 137,54**	
6	***Utile Impresa***	%	10,00	di B	€ 13,76	
C	*Sommano (B+6)*	--	--	--	**€ 151,30**	
7	***Eventuali deduzioni:***				€ -	
D	***Sommano (C+7)***	--	--	--	**€ 151,30**	
8	***Oneri alla sicurezza***	%	0,26	di €.	€ 0,39	
9	***Arrotondamento (+/-)***	--	--	--		
E	TOTALE (D+8+9)				**€ 151,69**	
10	***Prezzo di Applicazzione***	a	**ml.**		**€ 151,69**	
	Manodopera			48,311%		
	Materiali a piè d' opera			40,753%		
	Noleggi/Attrezzature			10,936%		
				100,000%		

PON Cultura e Sviluppo FESR **2014/2020** – Intervento: "Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione del patrimonio storico e culturale del Real Sito Borbonico di Carditello - San Tammaro (CE). CIG 7558062611 - CUP F22C1500039007 □
Importo contrattuale: € 2.870.264,980 (duemilioniottocentosettantamiladuecentosessantaquattro/98) al netto di IVA, di cui€ 2.490.160,00 per l'esecuzione dei lavori ed € 380.104,98 per oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso.
Stazione appaltante: Segretariato regionale per la Campania - Napoli
Impresa: R.T.I - ADA RESTAURI-S.R.L.- mandataria RI. e C.F. 03630880619 con sede in San Marcellino -via Gian Battista Vico, 6 - 81030 Caserta; RCR RECUPERO CONSOLIDAMENTO RESTAURO S.R.L. -mandante - RI. e C.F. 02990000610, con sede Aversa - via Vittorio Veneto, 51 - 81031 Aversa; INTEC SERVICE S.R.L. - mandante - RI. e C.F. 02820290647 con sede in Venticano - Contrada Ilici - San Nicola S.n.C. - 83030 Avellino;
Contratto: in data 22/05/2019 n.888 di repertorio, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Napoli in data 05.06.2019 al n° 3745 Serie I
Codice unico progetto: F22CI 5000390007
Codice identificativo gara: 7558062611

ORDINE DI SERVIZIO DEL 15/11/2019

Il sottoscritto Direttore dei Lavori

Premesso:

- che codesta impresa sta procedendo all'esecuzione dei lavori di restauro, consolidamento, valorizzazione ed accoglienza del patrimonio storico, artistico e naturalistico della Reggia di Carditello nel comune di San Tammaro (CE);
- che il progetto di cui in premessa prevedeva la realizzazione dello scavo a mano degli ambienti a piano terra delle Torri del complesso, una nuova pavimentazione posata su vespaio areato, realizzato con elementi tipo igloo dell'altezza di cm. 40, e la rasatura dell'intonaco con stucco sintetico su intonaci deumidificanti;
- che, nel corso dell'intervento si è constatato che la profondità della quota interna degli ambienti risultava diversa da quella che in origine si era ipotizzata, dal momento che una serie di trasformazioni funzionali dei locali avevano modificato l'originaria volumetria, e che ciò comporta l'esigenza di ripristinare le quote di calpestio in modo da recuperare la spazialità degli ambienti. ed inoltre la modifica della quota interna che risulta sottoposta al piano di campagna ed in alcuni ambienti anche posta a livelli diversi come risulta dai rilievi effettuati in corso d'opera, comporta l'esigenza di porre in opera intonaci deumidificanti congruenti con i materiali degli strati inferiori;

Considerato

- che allo stato è necessario adottare soluzioni diverse da quelle previste in fase progetto e che pertanto si deve modificare la modalità di esecuzione delle lavorazioni, realizzando parte degli scavi con l'ausilio di mezzi meccanici, smontare, selezionare ed accantonare elementi in pietrame di incerta provenienza rinvenuti al di sotto del piano di calpestio, e impiegare elementi in polipropilene rigenerato di altezza variabile.

- che in fase di redazione del progetto non era stato possibile verificare l'originaria quota interna né conseguentemente determinare la quota pavimentale definitiva degli ambienti il che ha comportato l'esigenza di impiegare elementi in polipropilene di diversa altezza, calibrati in funzione delle quote rinvenute.
- Che si rende necessario completare l'intonaco deumidificato con l'apposizione di uno strato di finitura traspirante compatibile con gli strati sottostanti;

Considerato che la realizzazione di tale intervento con le lavorazioni suindicate ed i prezzi di seguito riportati, può essere attuata con l'impiego delle risorse disponibili derivanti dalla mancata attuazione di alcune lavorazioni, e pertanto è possibile attuare le nuove operazioni senza oneri aggiuntivi a carico dell'Amministrazione.

Considerato infine che ricorrono pienamente le circostanze di cui alla normativa vigente, in quanto l'esigenza di effettuare le predette lavorazioni scaturisce da circostanze del tutto imprevedibili all'atto della redazione del progetto e che l'esecuzione delle stesse non comporta alcuna modifica dell'importo netto contrattuale trovando piena copertura nella somma stanziata

ORDINA

all'Impresa **R.T.I. ADA RESTAURI - S.R.L., RCR RECUPERO CONSOLIDAMENTO RESTAURO S.R.L.- INTEC SERVICE S.R.L.** - di provvedere alle seguenti operazioni

1- Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) (E.01.015010.a) €.4,66 al mc.

2- Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro medio reso di 80-89 mm (E.02.060.010.b) €. 44,70 a m.

3 - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 30 cm (E.07.030.020 d) € 42,58 al mq.

4 - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 15 cm (E.07.030.020.b) € 40,01 al mq.

5 - Smontaggio accurato di elementi in pietra quali gradini, soglie, conci di archi e altri elementi di pregio architettonico, storico e artistico compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio con eventuale recupero di materiale per eventuale riutilizzo. NPV-04 € 75,00 cadauno

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione dei superiori organi di controllo.

Inoltre i tempi contrattuali non verranno modificati, e pertanto il termine dell'ultimazione dei lavori resta fissato il **7/7/2021**.

Il costo unitario delle lavorazioni non previste nel progetto principale è stato definito secondo l'elenco soprariportato che l'impresa ha accettato e condiviso e che, pertanto, costituisce parte integrante della presente disposizione.

Il presente ordine di servizio è redatto in doppio esemplare perché uno venga restituito alla sottoscritta Direzione Lavori, debitamente firmato in segno di ricevuta ed accettazione.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giuseppina Torriero

L'APPALTATORE

R.T.I. ADA RESTAURI – RCR
RECUPERO CONSOLIDAMENTO
RESTAURO - INTEC SERVICE S.R.L
Arch. Antonio D'Alessio

ADA RESTAURI s.r.l.
Amministratore Unico
Arch. Antonio D'ALESSIO

visto
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Salvatore Buonomo

PON Cultura e Sviluppo FESR **2014/2020** – Intervento: "Prosecuzione dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione del patrimonio storico e culturale del Real Sito Borbonico di Carditello - San Tammaro (CE). CIG 7558062611 - CUP F22C1500039007
Importo contrattuale: € 2.870.264,980 (duemilioniottocentosettantamiladuecentosessantaquattro/98) al netto di IVA, di cui€ 2.490.160,00 per l'esecuzione dei lavori ed € 380.104,98 per oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso.
Stazione appaltante: Segretariato regionale per la Campania - Napoli
Impresa: R.T.I - ADA RESTAURI-S.R.L.- mandataria RI. e C.F. 03630880619 con sede in San Marcellino -via Gian Battista Vico, 6 - 81030 Caserta; RCR RECUPERO CONSOLIDAMENTO RESTAURO S.R.L. -mandante - RI. e C.F. 02990000610, con sede Aversa - via Vittorio Veneto, 51 - 81031 Aversa; INTEC SERVICE S.R.L. - mandante - RI. e C.F. 02820290647 con sede in Venticano - Contrada Ilici - San Nicola S.n.C. - 83030 Avellino;
Contratto: in data 22/05/2019 n.888 di repertorio, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Napoli in data 05.06.2019 al n° 3745 Serie 1
Codice unico progetto: F22CI 5000390007
Codice identificativo gara: 7558062611

ORDINE DI SERVIZIO DEL 15/11/2019 DEL C.S.E.

Il sottoscritto Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei Lavori

Premesso:

- che codesta impresa sta procedendo all'esecuzione dei lavori di restauro, consolidamento, valorizzazione ed accoglienza del patrimonio storico, artistico e naturalistico della Reggia di Carditello nel comune di San Tammaro (CE);

Considerato

- che allo stato è necessario adottare soluzioni diverse da quelle previste in fase di progetto riguardanti la puntellature di alcune travi con tubi e giunti.

Considerato che la realizzazione di tale intervento con le lavorazioni suindicate ed i prezzi di seguito riportati, può essere attuata con l'impiego delle risorse disponibili derivanti dalla mancata attuazione di alcune lavorazioni, e pertanto è possibile attuare le nuove operazioni senza oneri aggiuntivi a carico dell'Amministrazione.

Considerato infine che ricorrono pienamente le circostanze di cui alla normativa vigente, in quanto l'esigenza di effettuare le predette lavorazioni scaturisce da circostanze del tutto imprevedibili all'atto della redazione del progetto e che l'esecuzione delle stesse non comporta alcuna modifica dell'importo netto contrattuale trovando piena copertura nella somma stanziata

ORDINA

all'Impresa **R.T.I. ADA RESTAURI - S.R.L., RCR RECUPERO CONSOLIDAMENTO RESTAURO S.R.L.- INTEC SERVICE S.R.L.** - di provvedere alle seguenti operazioni

1- Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o NP- manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione. (P.03.010.040.a) €. 5,92 A cad.

2- Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese (P.03.010.040.b) €.2,64 gnt/30gg.

ADA RESTAURI s.r.l.
Amministratore Unico
Arch. Antonio D'ALESSIO

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione dei superiori organi di controllo.

Inoltre i tempi contrattuali non verranno modificati, e pertanto il termine dell'ultimazione dei lavori resta fissato il **7/7/2021**.

Il costo unitario delle lavorazioni non previste nel progetto principale è stato definito secondo l'elenco sopraripportato che l'impresa ha accettato e condiviso e che, pertanto, costituisce parte integrante della presente disposizione.

Il presente ordine di servizio è redatto in doppio esemplare perché uno venga restituito alla sottoscritta Direzione Lavori, debitamente firmato in segno di ricevuta ed accettazione.

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

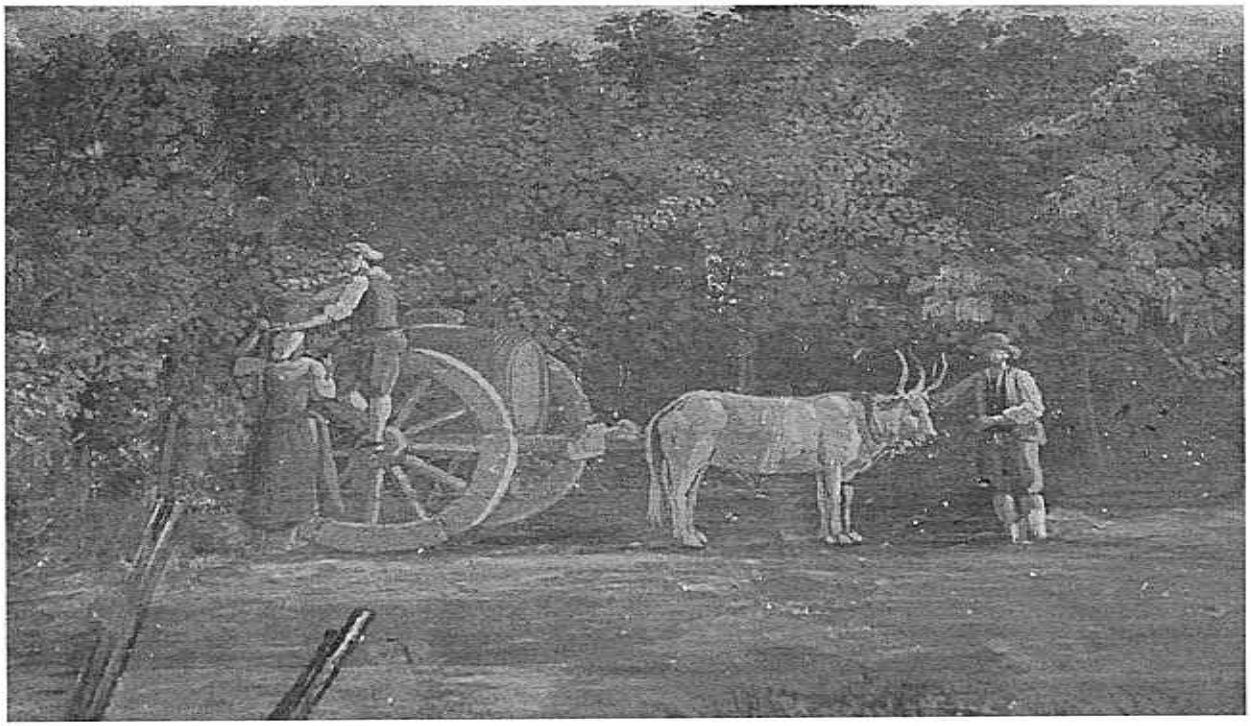
Ing. Oreste Graziano

L'APPALTATORE

R.T.I. ADA RESTAURI – RCR
RECUPERO CONSOLIDAMENTO
RESTAURO - INTEC SERVICE S.R.L
Arch. Antonio D'Alessio

ADA RESTAURI s.r.l.
Amministratore Unico
Arch. Antonio D'ALESSIO

visto
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Salvatore Buonomo

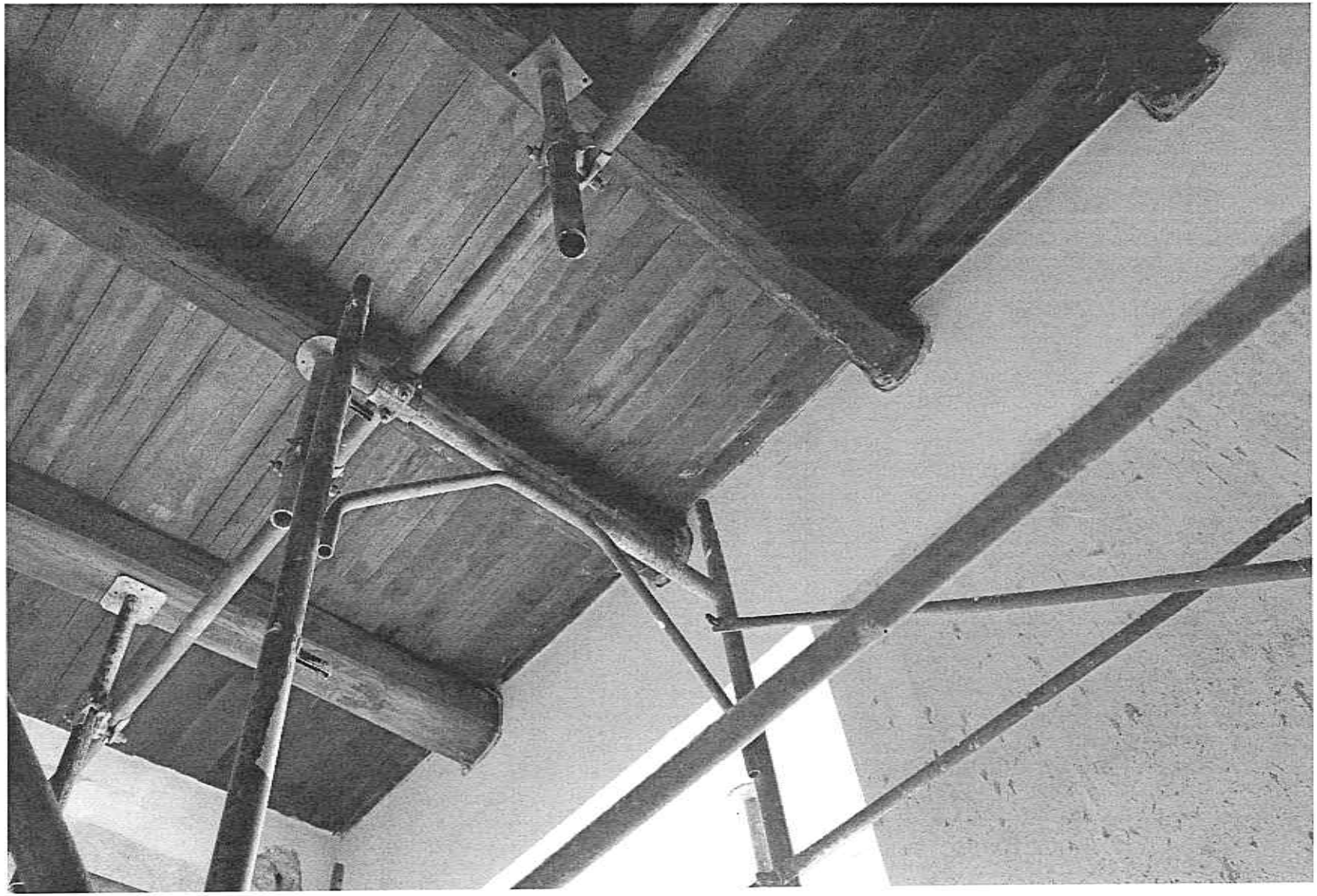


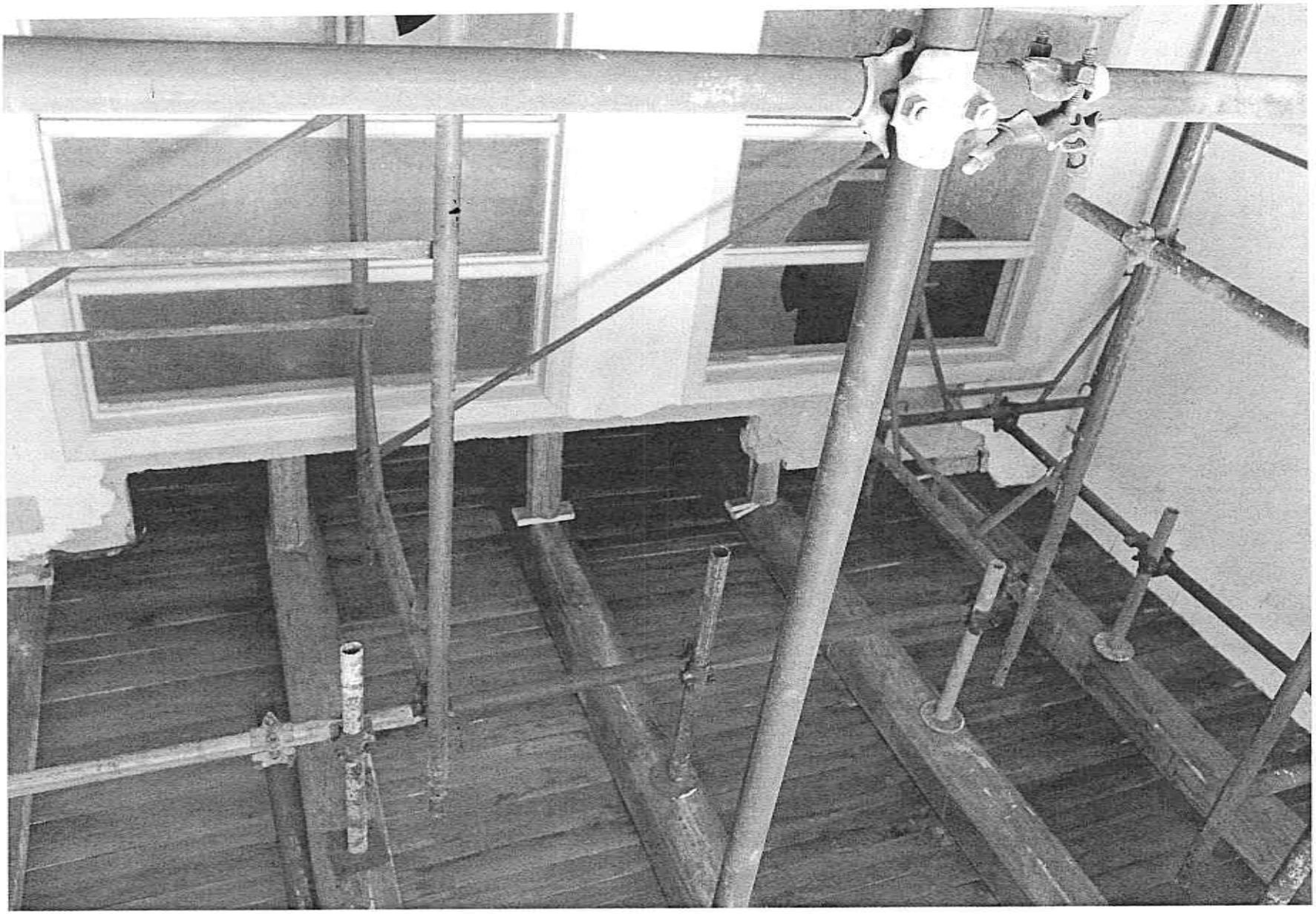
Prosecuzione dei Lavori di restauro conservativo e valorizzazione del Real Sito Borbonico di Carditello in San Tammaro (CE) - Programma Operativo Nazionale Cultura, Sviluppo Fondi FESR 2014 -2020 CUP F22C15000390007 - C.I.G. 7558062611 - Contratto del 22/05/2019 rep. 888

Ottobre 2021

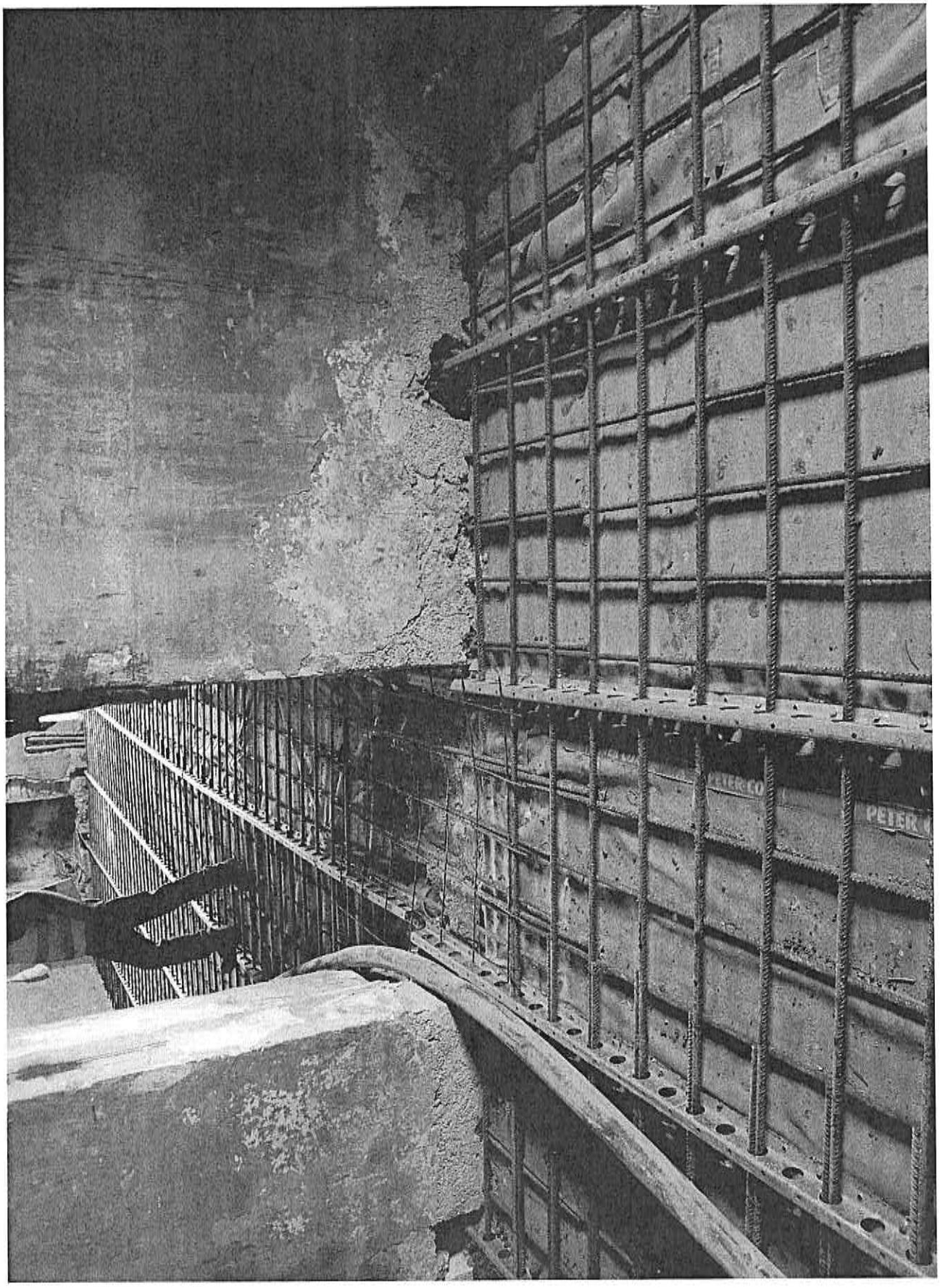
Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio

Restauro e consolidamento solai in legno

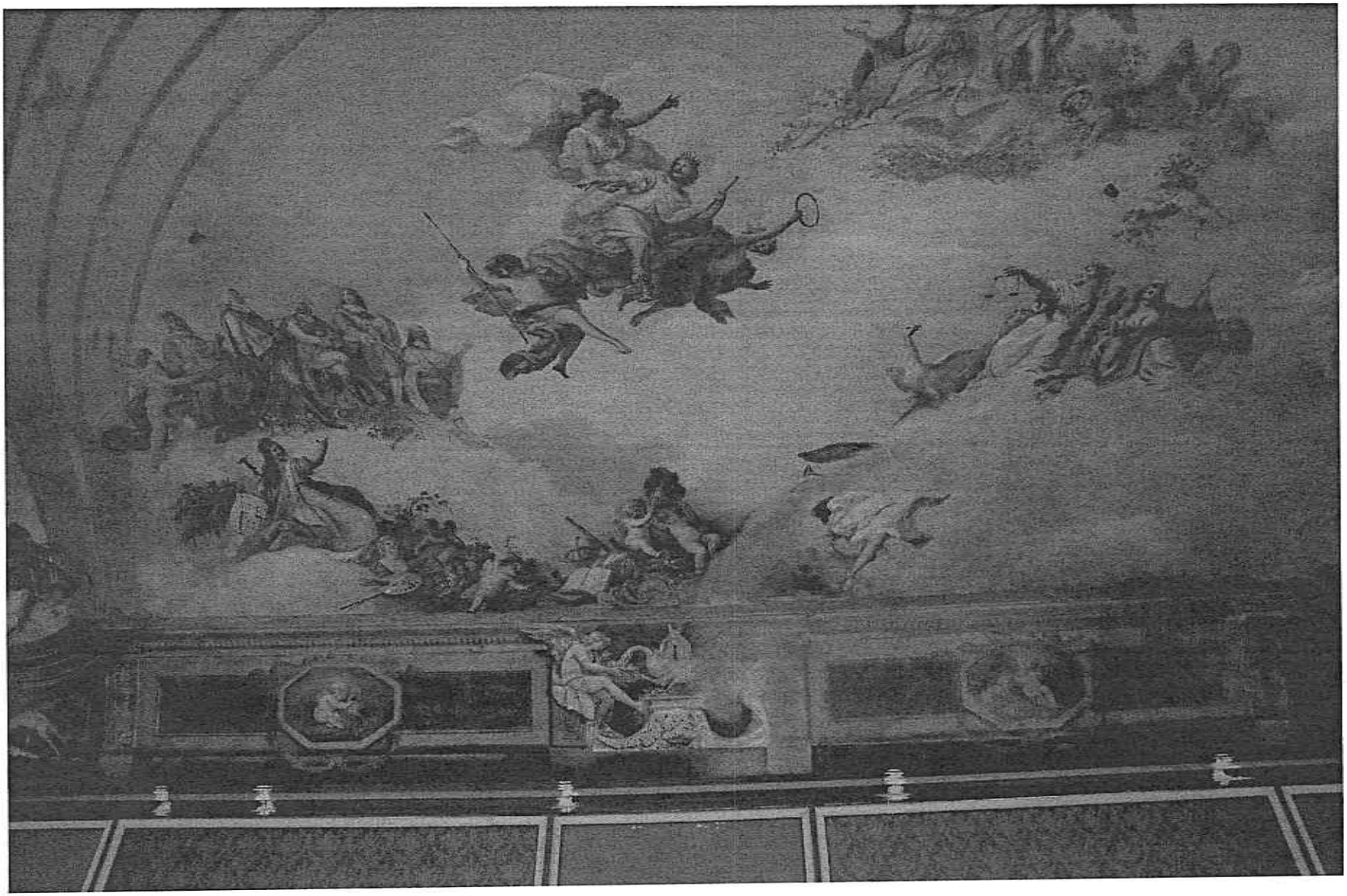




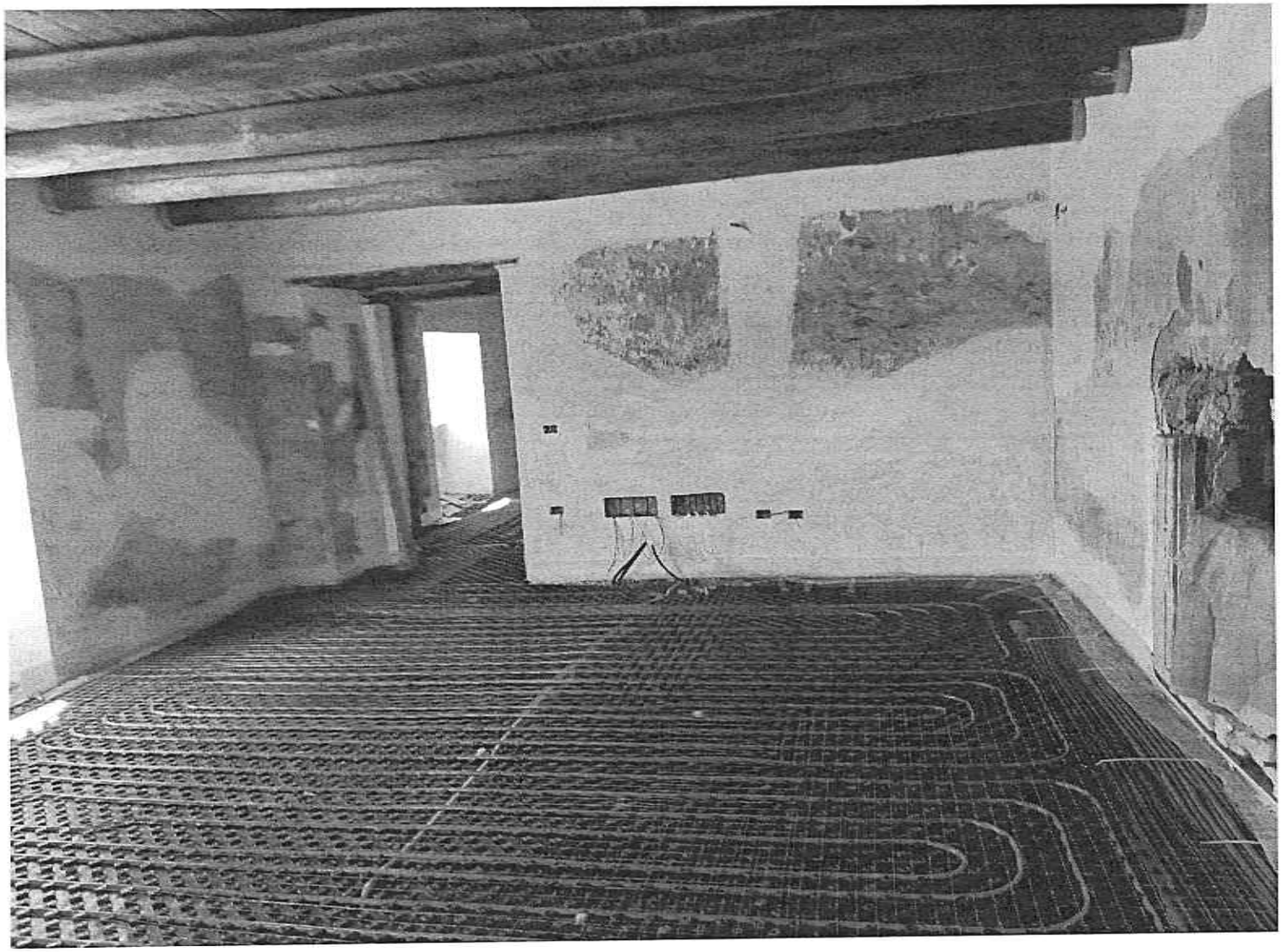
Inghisaggi, traliccio e telo Peter Cox e armatura soletta in cls alleggerito (Leca)

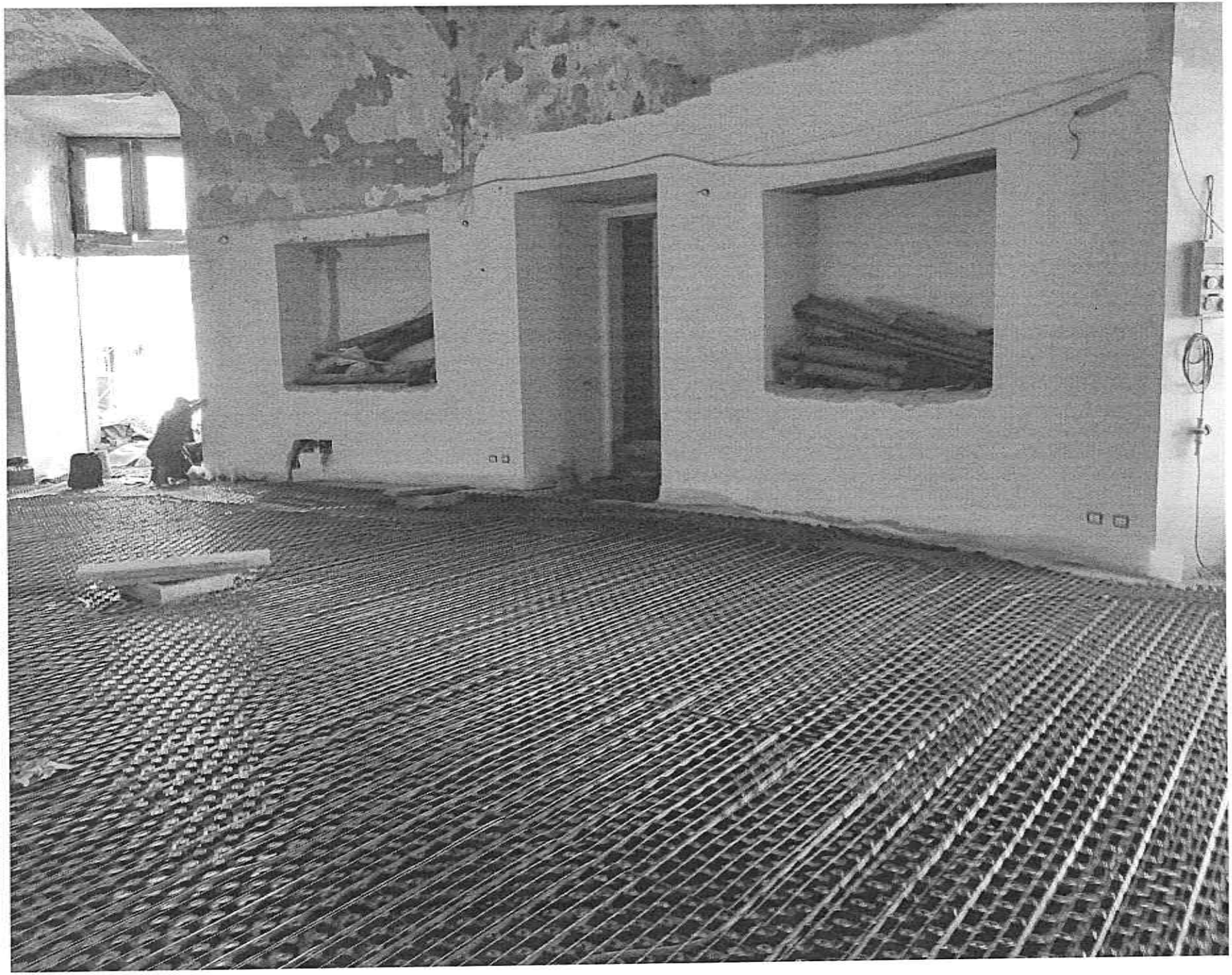


Restauro superfici affrescate

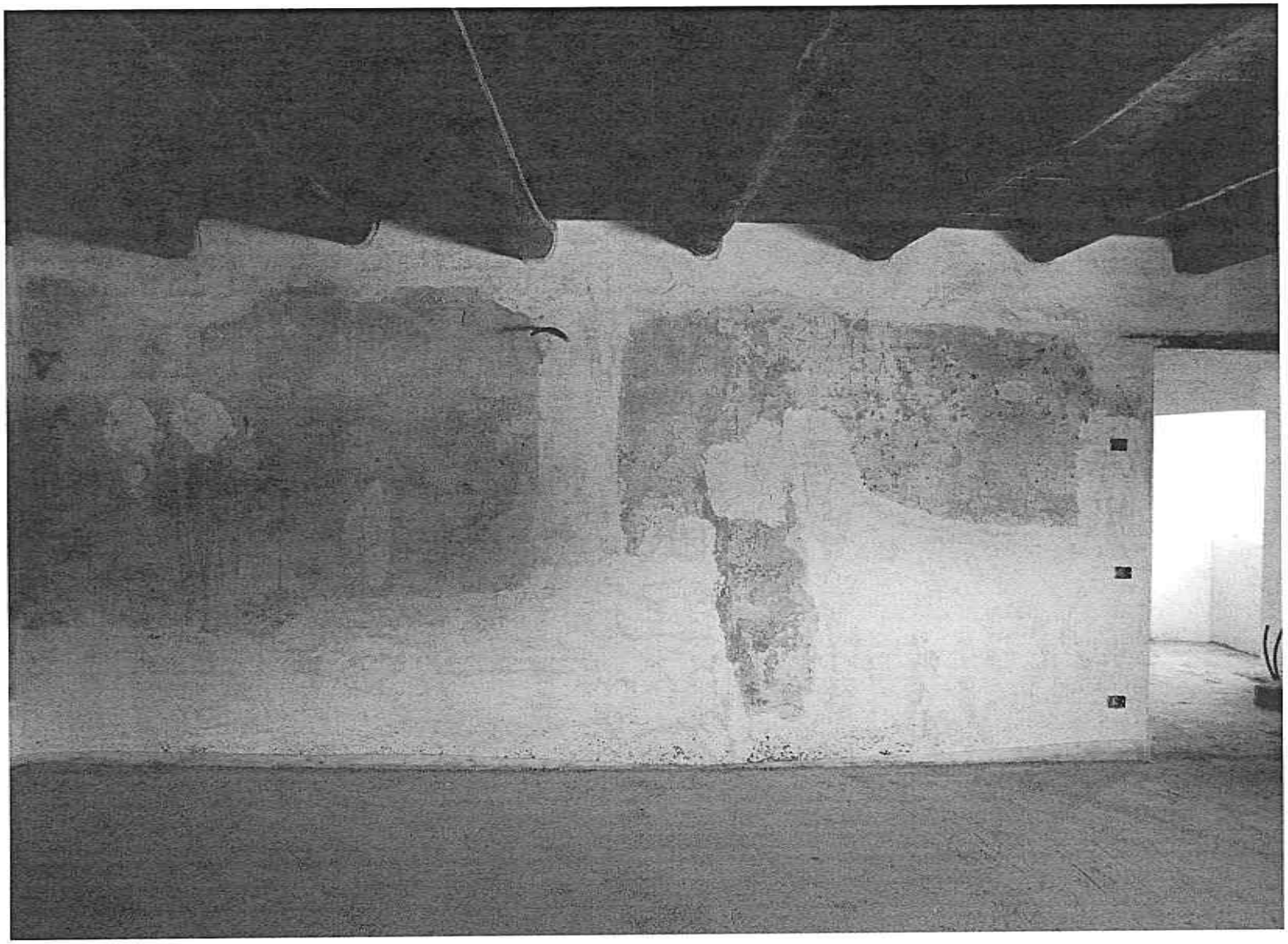


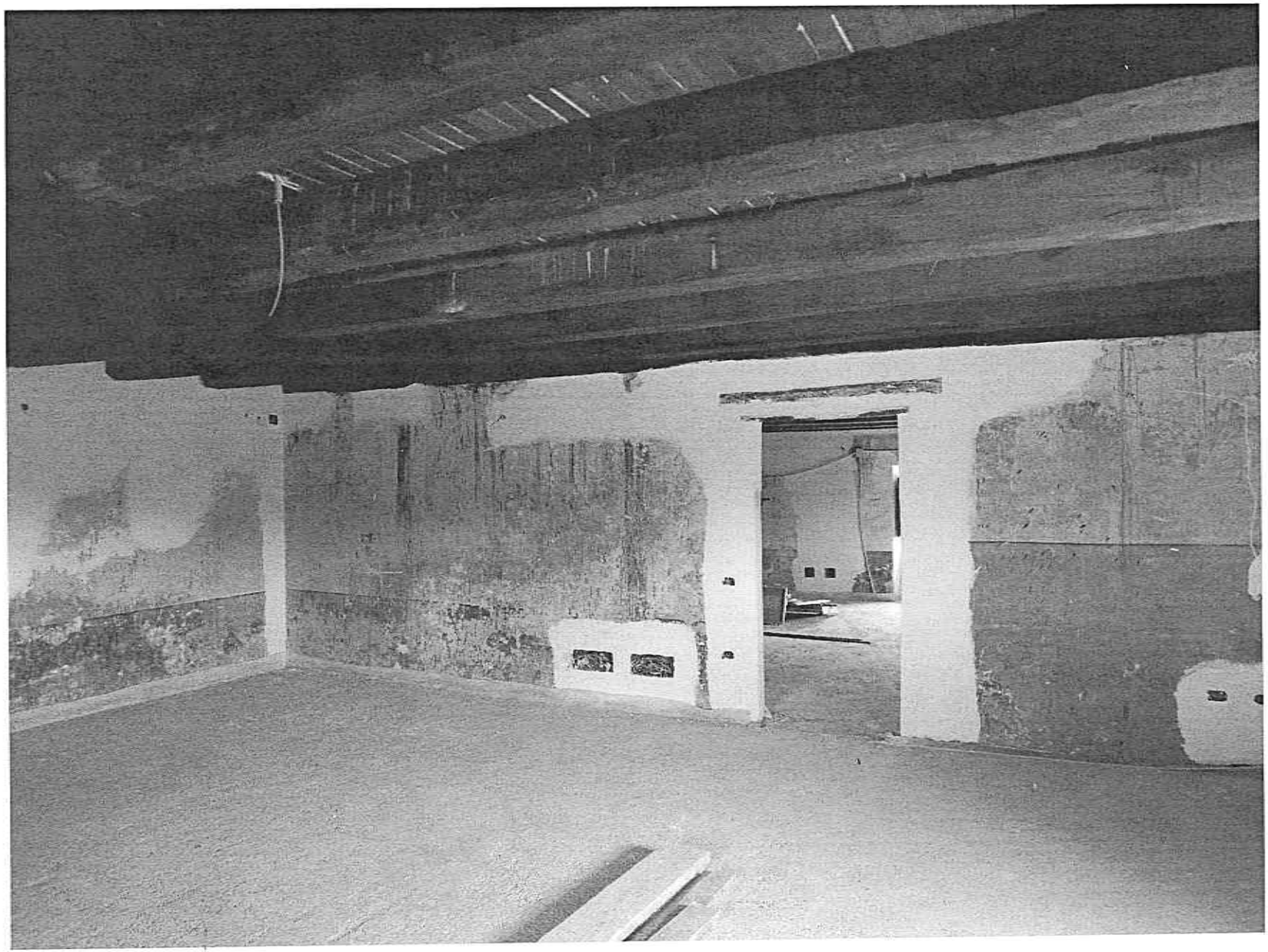
Posa in opera pannello Ecofloor per l'impianto di riscaldamento a pavimento





Rappezzi di intonaco





Ricostruzione Capannone N