



OGGETTO DEL PROGETTO

Intervento di Recupero e Valorizzazione del Patrimonio Architettonico Rurale:

Recupero, Conservazione, Restauro e Risanamento Conservativo dell'Ex Palazzo Comunale di Revello

LOCALIZZAZIONE

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI REVELLO

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

AREA DI PROGETTAZIONE GENERALE

ELENCO PREZZI UNITARI | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 INCIDENZA DELLA SICUREZZA | INCIDENZA DELLA MANODOPERA
 QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTO	N° ELABORATO	VERSIONE
CRCM	0	E	PG	013	0

versione	data	oggetto
0	30/08/2021	1° emissione
1		
2		
3		

DATI PROGETTISTI



Arch. Stefano Pomero

EssePi Studio di Architettura

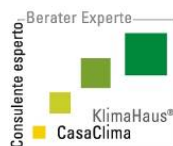
Via Alessandro Volta n° 9

12037 Saluzzo (CN)

Tel/Fax | 0175/217530

E-mail | info@essepistudio.it

Web | www.essepistudio.it



TIMBRI - FIRME



COMMITENZA

COMUNE DI REVELLO

Piazza Denina n° 2, 12036 Revello (CN)

Tel: 0175 - 257171 | Fax: 0175 - 759477

info@comune.revello.cn.it | www.comune.revello.cn.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IRUP
Denis Cravero

Geom. Denis CRAVERO



S O M M A R I O

1.	ELENCO PREZZI UNITARI.....	3
2.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	9
3.	INCIDENZA DELLA SICUREZZA.....	20
4.	COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA	25
5.	INDICENZA DELLA MANODOPERA	33
6.	QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	38

ELENCO PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Prezzario della Regione Piemonte 2021 (SpCap 1)			
Nr. 1 01.A02.B60.005	SPICCONATURA INTONACO IN CALCE Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (sei/74)	m ²	6,74
Nr. 2 01.A04.A15.020	MALTA M15 Malta idraulica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce idraulica più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire Confezionata con betoniera euro (novantatre/14)	m ³	93,14
Nr. 3 01.A04.F00.015	FERRI ARMATURA Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 4 01.A04.Q00.005	ANCORAGGIO STRUTTURA METALLICA Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondità' 250 mm con iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm euro (quindici/73)	cad	15,73
Nr. 5 01.A05.E10.005	INGHISAGGI CON BARRE ELICOIDALI - D > 40 mm Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercuSSIONE, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito euro (trentadue/22)	cad	32,22
Nr. 6 01.A05.E30.010	CUCITURA MURATURA MISTA Esecuzione di cuciture in murature miste di ciottoli e mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16-18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal progetto esecutivo; compresa la successiva accurata pulitura dei fori dai detriti, l'inserimento delle barre di armatura, il riempimento fino a rifiuto con malta cementizia reoplastica antiritiro approvata dalla D.L., il nolo dei piani di lavoro ed ogni opera accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio con recupero di acqua o a secco euro (centoquarantasette/66)	m	147,66
Nr. 7 01.A10.A10.005	RINZAFFO Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (ventiuno/19)	m ²	21,19
Nr. 8 01.A18.A20.005	POSA CARPENTERIA Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata euro (due/84)	kg	2,84
Nr. 9 01.A18.A25.010	CARPENTERIA PICCOLA COPERTURA Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata euro (quattro/33)	kg	4,33
Nr. 10 01.A18.A60.005	PROFILATI IN FERRO Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (tre/15)	kg	3,15
Nr. 11 01.A18.A70.005	POSA FERRO Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (quattro/19)	kg	4,19
Nr. 12 01.A19.A10.005	PLUVIALI IN RAME Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventinove/57)	kg	29,57
Nr. 13 01.A20.E00.010	TINTEGGIATURA A CALCE Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili euro (otto/34)	m ²	8,34
Nr. 14 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato Ore normali		

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 15 01.P02.E00.005	MALTA ANTIRITIRO Malta reoplastica premiscelata antiritiro per rinforzi strutturali e cuciture euro (zero/91)	kg	0,91
Nr. 16 01.P12.A15.005	BARRE ELICOIDALI ACCIAIO Barre d'acciaio inossidabile ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, di diametro e lunghezza commerciale. Acciaio AISI 304L euro (quattro/12)	kg	4,12
Nr. 17 01.P24.C65.010	NOLO CESTELLO Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPEL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 25 euro (sessantaotto/60)	h	68,60
Nr. 18 01.P24.E75.005	NOLO CAROTATRICE Nolo di attrezzatura idonea per l'esecuzione di carotaggi per la perforazione di murature ed orizzontamenti di qualsiasi genere, comprese le operazioni di montaggio e smontaggio, il consumo delle corone in carburo di tungsteno, gli operatori ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Per carotaggi del diametro di mm 100-200 euro (settanta/22)	h	70,22
Nr. 19 01.P24.L10.010	NOLO DI AUTOGRU Nolo di autogrù idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200 euro (sessantauno/96)	h	61,96
Nr. 20 01.P25.A60.005	NOLO PONTEGGIO - PRIMO MESE Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/53)	m ²	9,53
Nr. 21 01.P25.A60.010	NOLO PONTEGGIO - MESI SUCCESSIVI idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/63)	m ²	1,63
Nr. 22 02.P02.A20.010	SVUOTAMENTO VOLTA Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a 20 m e sollevamento non superiore a 3 m euro (centoquarantauno/05)	m ³	141,05
Nr. 23 02.P10.C40.010	GETTO CALCESTRUZZO Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione eseguite all'interno del fabbricato con movimentazione del materiale mediante ausilio della gru euro (sessantasei/32)	m ³	66,32
Nr. 24 02.P45.L90.010	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta euro (trentasei/00)	m ²	36,00
Nr. 25 02.P45.L90.020	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE - INTERVENTO SU PICCOLA E MEDIA ORDITURA idem c.s. ...materiale di risulta Supplemento all'analisi precedente per sostituzione di piccola e media orditura fino alla concorrenza massima del 30% euro (quattordici/67)	m ²	14,67
Nr. 26 02.P55.N22.020	INTONACO IN CALCE SU RINZAFFO Lisciatura a patirio su rinzaffo, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento): con rasante di rifinitura a base gesso, conforme alla norma UNI EN 13279-1 euro (diciassette/13)	m ²	17,13
Nr. 27 02.P55.N24.010	RICOSTRUZIONE CORNICE Ricostruzione di cornice piana con malta premiscelata idrofugata conforme alla norma UNI EN 998-1, di sviluppo massimo di sezione 20 cm, eseguita in opera per ambienti esterni (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento) euro (sessantatre/58)	m	63,58
Nr. 28 02.P55.N48.010	STILLATURA GIUNTI Stilatura dei giunti, eseguita con malta di calce idraulica naturale certificata NHL, su qualunque tipo di muratura a vista, misurata per metro quadrato di muratura euro (ventiuno/05)	m ²	21,05
Nr. 29 02.P80.S05.010	PULITURA SUPERFICI Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili euro (due/01)	m ²	2,01

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 02.P80.S28.030	RASCHIATURA TINTE A CALCE Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni: tinte a calce euro (quattro/33)	m ²	4,33
Nr. 31 02.P80.S65.010	STUCCATURA CREPE INTERNE Stuccatura saltuaria e parziale (fino al 25%) di superfici interne per eliminare eventuali piccole scalfitture, eseguita con stucco emulsionato, compresa la carteggiatura delle parti stuccate, conteggiata al metro quadrato sull'intera superficie euro (otto/99)	m ²	8,99
Nr. 32 02.P90.U05.010	LAVAGGIO SEMPLICE FACCIATA Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti euro (tredici/70)	m ²	13,70
Nr. 33 02.P90.U25.010	INTERVENTO CUCI SCUCI Scarificazione di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta adeguata degli stessi giunti scarificati e di quelli privi di malta previa accurata pulizia degli interstizi con spazzole idonee, comprendente il rimpiazzo dei mattoni mancanti e la sostituzione di quelli erosi, la ripresa di piccole lesioni a scuci-cuci, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fugate sia verticalmente che orizzontalmente nonchè delle zone oggetto di interventi sporadici comprendenti ogni materiali e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, eseguito con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2: sostituzione media di 4 mattoni al metro quadrato euro (sessantaotto/41)	m ²	68,41
Nr. 34 02.P96.Z60.010	RINFORZO STRUTTURALE VOLTA Rinforzo all' estradosso con tecnica "a secco", di volte in muratura di pietrame o mattoni, eseguibile anche in presenza all'intradosso di superfici decorate, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) e resina termoindurente di tipo epossidico. Sono inoltre compresi: l'esecuzione di perfori in numero di 4 al metro quadrato e la fornitura ed inserimento di connettori idonei solidarizzati tramite ancorante chimico di tipo epossidico; l'applicazione di malta premiscelata di spessore fino a 3 cm, con idonea resistenza a compressione e modulo elastico compatibile, modellata secondo le forme della volta; l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi svuotamento, pulitura della volta ed eventuale puntellamento. euro (centotrentatre/59)	m ²	133,59
Nr. 35 05.P76.E20.005	VERNICIATURA STRUTTURA METALLICA Verniciatura con minio e smalto previa pulitura delle parti metalliche Una mano di minio piu' una di smalto euro (sei/20)	m ²	6,20
Nr. 36 06.P10.B01.035	TUBO PVC Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J,normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386. tubo PVC flessibile corrugato D. 63 mm euro (uno/23)	m	1,23
Nr. 37 08.P10.C12.005	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO - ARGILLA ESPANSA calcestruzzo pozzolanico strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4 C16/20 (Rck 20) - massa volumica 1600 kg/mc euro (centocinquanta/50)	m ³	150,50
Nr. 38 28.A05.B10.005	PARAPETTO ANTICADUTA PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi,balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera euro (quindici/62)	m	15,62
Nr. 39 28.A05.D05.005	NUCLEO ABITATIVO NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguenta, divisioni interne realizzate come le perimetrali,pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 28.A05.D05.010	euro (trecentosettantacinque/20) NUCLEO ABITATIVO - MESI SUCCESSIVI idem c.s. ...cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centocinquantauno/55)	cad	375,20
Nr. 41 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese euro (centosessantadue/83)	cad	151,55
Nr. 42 28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE - MESI SUCCESSIVI idem c.s. ...autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centoundici/95)	cad	162,83
Nr. 43 28.A05.E10.005	RECINZIONE RETE METALLICA RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/67)	cad	111,95
Nr. 44 28.A05.E10.010	RECINZIONE RETE METALLICA - MESI SUCCESSIVI idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/51)	m	3,67
Nr. 45 29.P15.A40.020	SMALTIMENTO MACERIE - RIFIUTI altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03(rif.codice CER 17 09 04) - Da sottoporre a cernita euro (centouno/77)	m	0,51
Nr. 46 31.A15.A05.010	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82". Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito allo 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno allo 0,1% - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 dell'allegato 7 - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento di disinfezione deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74, pulizia già compensata nei costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. [Note: Le azioni di DISINFEZIONE, intesa come insieme di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni, da svolgersi dopo idonea azione di pulizia, potranno essere quantificate in termini di costi della sicurezza in funzione delle scelte progettuali ed organizzative del CSP/CSE in sede di stesura del PSC. In particolare tali misure di disinfezione potranno essere adottate quali dispositivi di protezione collettiva (DPC) per la salute dei lavoratori. Le azioni di PULIZIA, intesa come l'insieme dei procedimenti e delle azioni atte rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporcizia da superfici, oggetti, ambienti confinati ed aree di pertinenza, sono sempre da svolgersi prima della vera e propria azione di disinfezione; i relativi costi sono già ricompresi nei costi relativi al noleggio dei singoli locali.] per superfici oltre 500 m2 euro (uno/08)	t	101,77
Nr. 47 31.A15.A10.005	TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82"che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (da intendersi quali principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto contenenti una composizione che li rende idonei allo scopo). per superfici fino a 1000 m2 euro (uno/17)	m ²	1,08
Nr. 48 31.A15.A40.005	SANIFICAZIONE BAGNO SANIFICAZIONE del bagno chimico, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il bagno sottoposto al trattamento dovrà essere vietato all'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - solo in presenza di caso COVID-19 o se prescritto dal medico competente - per ogni intervento euro (ventiuno/60)	m ²	1,17
Nr. 49 31.A25.A10.005	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti	cad	21,60

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 31.A25.A15.005	<p>a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato.</p> <p>[Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)]</p> <p>COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa euro (quattro/50)</p> <p>MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO</p> <p>MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato.</p> <p>[Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)]</p> <p>COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa euro (zero/51)</p>	cad	4,50
Nr. 51 31.A25.A20.005	<p>TUTA MONOUSO</p> <p>TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedirne la diffusione. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti".</p> <p>[Note: La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro]</p> <p>COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa euro (sei/75)</p>	cad	6,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Intervento A – CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SOMMITA' DELLA TORRE E DELLE VOLTE (SpCat 1)							
1 / 1 02.P02.A20.010	SVUOTAMENTO VOLTA Volta Torre - Piano Terzo		33,00	0,600	1,000	19,80		
	SOMMANO m³					19,80	141,05	2'792,79
2 / 2 02.P80.S05.010	PULITURA SUPERFICI Estradosso Volta Torre - Piano Terzo					59,17		
	SOMMANO m²					59,17	2,01	118,93
3 / 3 02.P96.Z60.010	RINFORZO STRUTTURALE VOLTA Volta Torre - Piano Terzo					59,17		
	SOMMANO m²					59,17	133,59	7'904,52
4 / 4 01.A04.A15.020	MALTA M15 Correzione Volta Torre - Piano Terzo - Calotta 2 cm supplementari rispetto a voce precedente Correzione per utilizzo Malta M15 al posto di M10 rispetto a voce precedente - Calotta 5 cm	3,00	59,17		0,020	1,18		
	SOMMANO m³					8,88		
						10,06	93,14	936,99
5 / 5 01.A04.F00.015	FERRI ARMATURA Volta Torre - Piano Terzo Cordoli 3 ferri correnti D 14 Cordoli Staffe D 8 passo 20cm	3,00 165,00	33,00 2,00		1,500 0,500	148,50 165,00		
	SOMMANO kg					313,50	1,60	501,60
6 / 6 08.P10.C12.005	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO - ARGILLA ESPANSA Volta Torre - Piano Terzo - Cordolo	0,20	33,00			6,60		
	SOMMANO m³					6,60	150,50	993,30
7 / 7 02.P10.C40.010	GETTO CALCESTRUZZO Vedi voce n° 6 [m³ 6.60]					6,60		
	SOMMANO m³					6,60	66,32	437,71
8 / 31 01.A05.E10.005	INGHISAGGI CON BARRE ELICOIDALI - D > 40 mm Piano Terzo - Cordolo Ancoraggio Cordolo - Passo 50 cm					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	32,22	2'126,52
9 / 32 01.P12.A15.005	BARRE ELICOIDALI ACCIAIO Sovrapprezzo a voce precedente per utilizzo barre elicoidali in acciaio inox	66,00			0,500	33,00		
	SOMMANO kg					33,00	4,12	135,96
10 / 33 01.P24.E75.005	NOLO CAROTATRICE Fori per Chiave - 2 Fori - 2 Ore ciascuno	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	70,22	280,88
	A R I P O R T A R E							16'229,20

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'229,20
11 / 34 01.P24.C65.010	NOLO CESTELLO Fori per Chiave - 1 Foro Prospetto Est - 2 Ore	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	68,60	137,20
12 / 35 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO Fori per Chiave - 2 Fori - 2 Ore - 2 Operai Posa Guaina per Chiave	2,00 2,00	2,00 1,00		2,000	8,00 2,00		
	SOMMANO h					10,00	36,91	369,10
13 / 36 06.P10.B01.035	TUBO PVC Guaina per passaggio Chiave in Muratura	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	1,23	2,46
14 / 37 01.A18.A60.005	PROFILATI IN FERRO Barra per chiave Testate Chiave Sovrapprezzo per Ferro Battuto	2,00 2,00	8,00 8,00		20,000 35,000 20,000 35,000	160,00 70,00 160,00 70,00		
	SOMMANO kg					460,00	3,15	1'449,00
15 / 38 01.A18.A70.005	POSA FERRO Vedi voce n° 37 [kg 460.00]	0,50				230,00		
	SOMMANO kg					230,00	4,19	963,70
16 / 44 29.P15.A40.020	SMALTIMENTO MACERIE - RIFIUTI Smaltimento Materiali di risulta - Guano				8,000	8,00		
	SOMMANO t					8,00	101,77	814,16
17 / 11 02.P02.A20.010	SVUOTAMENTO VOLTA Volta Scale - Piano Terzo		14,70	0,600	0,500	4,41		
	SOMMANO m³					4,41	141,05	622,03
18 / 12 02.P80.S05.010	PULITURA SUPERFICI Estradosso Volta - Piano Terzo					11,80		
	SOMMANO m²					11,80	2,01	23,72
19 / 13 02.P96.Z60.010	RINFORZO STRUTTURALE VOLTA Volta Piano Terzo					11,80		
	SOMMANO m²					11,80	133,59	1'576,36
20 / 14 01.A04.A15.020	MALTA M15 Correzione Volta Scale - Piano Terzo - Calotta 2 cm supplementari rispetto a voce precedente Correzione per utilizzo Malta M15 al posto di M10 rispetto a voce precedente - Calotta 5 cm	2,00	11,80 11,80		0,020 0,050	0,24 1,18		
	SOMMANO m³					1,42	93,14	132,26
21 / 39 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO Smontaggio porzione manto di copertura in lose per accesso - 2 Operai - 1/2 Giornata Rimontaggio porzione manto di copertura in lose per accesso - 2 Operai - 1/2 Giornata	2,00 2,00	1,00 1,00		4,000 4,000	8,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		22'319,19

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		22'319,19
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
22 / 8 01.A18.A25.010	CARPENTERIA PICCOLA COPERTURA UPN 200 - Cerchio parte alta UPN 200 - Collegamento a cordolo Piastrre di ancoraggio Tiranti Soprapprezzo per Acciaio - Tiranti		33,00 2,90		25,300 25,300	834,90 1'100,55		
		15,00				20,000		300,00
		2,00	11,80			0,650		15,34
		2,00	11,80			0,300		7,08
	SOMMANO kg					2'257,87	4,33	9'776,58
23 / 9 01.A18.A20.005	POSA CARPENTERIA Vedi voce n° 8 [kg 2 257.87]					2'257,87		
	SOMMANO kg					2'257,87	2,84	6'412,35
24 / 10 01.A04.Q00.005	ANCORAGGIO STRUTTURA METALLICA Fissaggio Cerchio Parte Alta - Passo 50 cm Fissaggio Montanti	15,00			2,000	66,00 30,00		
	SOMMANO cad					96,00	15,73	1'510,08
25 / 54 05.P76.E20.005	VERNICIATURA STRUTTURA METALLICA UPN - Cerchio parte alta UPN - Collegamento a cordolo Piastrre di ancoraggio		33,00 2,90		0,700 0,700	23,10 30,45		
		15,00				0,300		4,50
	SOMMANO m²					58,05	6,20	359,91
	A R I P O R T A R E							40'968,67

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'968,67
	Intervento B – CUCITURA DELLE FESSURAZIONI E RIPRISTINO DELLE MURATURE (SpCat 2)							
26 / 27 01.A05.E30.010	CUCITURA MURATURA MISTA Prospetto Sud - Crepa Parte Alta - Passo 15cm - Profondità 55 cm - internoEsterno Prospetto Sud - Crepa Parte Alta - Passo 15cm - Profondità 55 cm - internoEsterno Prospetto Sud - Finestra Piano Primo - Profondità 75 cm Prospetto Est - Crepa Parte Alta - Passo 15cm - Profondità 55 cm - internoEsterno Prospetto Est - Crepa Parte Alta - Passo 15cm - Profondità 55 cm - internoEsterno Prospetto Ovest - Crepa Parte Alta - Passo 15cm - Profondità 55 cm - internoEsterno Prospetto Ovest - Finestra Piano Secondo - Profondità 55 cm - InternoEsterno Prospetto Ovest - Finestra Piano Primo - InternoEsterno	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,55 0,55 0,75 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55		6,000 19,000 1,50 6,000 10,000 6,000 4,000 2,000	6,60 20,90 1,50 6,60 11,00 6,60 4,40 2,20		
	SOMMANO m					59,80	147,66	8'830,07
27 / 28 02.P90.U25.010	INTERVENTO CUCI SCUCI Prospetto Sud - Crepa Parte Alta Prospetto Ovest - Crepa Parte Alta Prospetto Est - Crepa Parte Alta Maggiorazione per maggior intervento di sostituzione mattoni ammalorati rispetto alla voce di elenco prezzi Prospetto Est		2,30 2,30 0,80	1,000 1,000 1,000		2,30 2,30 0,80 5,00 1,75		
	SOMMANO m ²					12,15	68,41	831,18
28 / 29 02.P55.N48.010	STILLATURA GIUNTI Prospetto Sud - Crepa Parte Alta Prospetto Ovest - Crepa Parte Alta Prospetto Est - Crepa Parte Alta Sistemazione generale facciate		2,00 1,30 1,50	1,000 1,000 1,000		2,00 1,30 1,50 20,00		
	SOMMANO m ²					24,80	21,05	522,04
29 / 30 01.P02.E00.005	MALTA ANTIRITIRO Materiale specifico a consumo per rabboccatura crepe di minor dimensione					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,91	455,00
	A R I P O R T A R E							51'606,96

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'606,96
	Intervento C – INTERVENTI SULLA COPERTURA E SUL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE (SpCat 3)							
30 / 45 02.P45.L90.010	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE Tetto Torre - Da intendersi per COPERTURA IN LOSE Tetto Scale - da intendersi per COPERTURA IN LOSE Tetto WC					95,00 22,00 3,00		
	SOMMANO m²					120,00	36,00	4'320,00
31 / 50 02.P45.L90.020	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE - INTERVENTO SU PICCOLA E MEDIA ORDITURA Vedi voce n° 45 [m² 120.00]					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	14,67	1'760,40
32 / 51 01.A19.A10.005	PLUVIALI IN RAME Tetto Torre - Diamento 20 Tetto Scale - Diamento 20 Tetto WC - Diamento 20 Discese Lato Sud - Diamento 10 *(lung.=15,30+10,5) Discese Lato Nord - Diamento 10 Discese Lato Ovest - Diamento 10		34,40 6,10 2,90 25,80 1,50 7,20		1,500 1,500 1,500 1,600 1,600 1,600	51,60 9,15 4,35 41,28 2,40 11,52		
	SOMMANO kg					120,30	29,57	3'557,27
	A R I P O R T A R E							61'244,63

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'244,63
	Intervento D – INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FACCIATE (SpCat 4)							
33 / 40 02.P90.U05.010	LAVAGGIO SEMPLICE FACCIATA Prospetto Sud - Completo Prospetto Ovest - Completo *(par.ug.=38,5+90,7)	129,20				160,90 129,20		
	SOMMANO m ²					290,10	13,70	3'974,37
34 / 41 02.P80.S05.010	PULITURA SUPERFICI Prospetto Sud - Pulitura Colonizzazione biologica Prospetto Ovest - Pulitura Colonizzazione biologica					25,40 48,20		
	SOMMANO m ²					73,60	2,01	147,94
35 / 42 01.A02.B60.005	SPICCONATURA INTONACO IN CALCE Prospetto Sud - Stima 80% Prospetto Ovest - Stima 80% *(par.ug.=38,5+90,7) Pareti Interne Scala Soffitti Scala Imbotti delle Aperture sulla Scala	160,90 129,20 14,60 2,00	11,70			0,800 0,800 11,500 23,40 5,00		
	SOMMANO m ²					428,38	6,74	2'887,28
36 / 43 02.P80.S28.030	RASCHIATURA TINTE A CALCE Prospetto Sud - Pozione di Tinta Ammalorata- Stima 20% * (par.ug.=104,00+56,9) Prospetto Ovest - Pozione di Tinta Ammalorata- Stima 20% * (par.ug.=38,5+90,7)	160,90 129,20				0,200 0,200	32,18 25,84	
	SOMMANO m ²					58,02	4,33	251,23
37 / 46 02.P90.U25.010	INTERVENTO CUCI SCUCI Ripristino Muratura Accesso Principale Vano Scale					5,70		
	SOMMANO m ²					5,70	68,41	389,94
38 / 47 02.P55.N24.010	RICOSTRUZIONE CORNICE Cornicie Ingresso Scale		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	63,58	254,32
39 / 48 01.A10.A10.005	RINZAFFO Prospetto Sud - Parti ammalorate alla base Prospetto Sud - Stima 40 % a seguito di spicconatura Prospetto ovest - Parti ammalorate alla base Prospetto Ovest - Stima 40% a seguito di spicconatura *(par.ug.=38,5+90,7) Pareti Interne Scala Soffitti Scala Imbotti delle Aperture sulla Scala	160,90 129,20 14,60 2,00				0,400 0,400 11,500 11,500 5,00		
	SOMMANO m ²					347,92	21,19	7'372,42
40 / 49 02.P55.N22.020	INTONACO IN CALCE SU RINZAFFO Vedi voce n° 48 [m ² 347,92]					347,92		
	SOMMANO m ²					347,92	17,13	5'959,87
41 / 52 02.P80.S65.010	STUCCATURA CREPE INTERNE Stuccatura Volta Scale - Lato Interno Stuccatura Torre - Aperture -Lato Interno					11,80 25,00		
	SOMMANO m ²					36,80	8,99	330,83
	A R I P O R T A R E							82'812,83

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'812,83
42 / 53 01.A20.E00.010	TINTEGGIATURA A CALCE Prospetto Sud Prospetto Ovest *(par.ug.=38,5+90,7) Pareti Interne Scale Soffitti Scala Imbotti delle Aperture sulla Scala							
		129,20				160,90		
		14,60			11,500	129,20		
		2,00			11,500	167,90		
						23,00		
						5,00		
	SOMMANO m ²					486,00	8,34	4'053,24
	A R I P O R T A R E							86'866,07

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'866,07
	Oneri della Sicurezza (SpCat 5)							
43 / 15 28.A05.D05.005	NUCLEO ABITATIVO Box di Cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,20	375,20
44 / 16 28.A05.D05.010	NUCLEO ABITATIVO - MESI SUCCESSIVI Box di Cantiere - 1+1 Mesi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,55	151,55
45 / 17 28.A05.E10.005	RECINZIONE RETE METALLICA Delimitazione Area di Cantiere					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,67	183,50
46 / 18 28.A05.E10.010	RECINZIONE RETE METALLICA - MESI SUCCESSIVI Vedi voce n° 17 [m 50.00]					50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,51	25,50
47 / 19 28.A05.B10.005	PARAPETTO ANTICADUTA Aperture - Torre - Piano Terzo	5,00	1,10			5,50		
	SOMMANO m					5,50	15,62	85,91
48 / 20 31.A25.A10.005	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 Pulizia Volte - Presenza Guano					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,50	45,00
49 / 21 31.A25.A20.005	TUTA MONOUSO Pulizia Volte - Presenza Guano					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,75	67,50
50 / 22 31.A25.A15.005	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO Normativa Anti Covid					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,51	25,50
51 / 23 31.A15.A40.005	SANIFICAZIONE BAGNO Normativa Anti Covid - Sanificazione ogni settimana	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	21,60	172,80
52 / 24 31.A15.A10.005	TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO Sanificazione periodica area confinanti con luoghi pubblici					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,17	175,50
53 / 25 31.A15.A05.010	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI Sanificazione a fine cantiere di ambienti interni	3,00				195,00		
	SOMMANO m²					195,00	1,08	210,60
54 / 26 01.P25.A60.005	NOLO PONTEGGIO - PRIMO MESE Ponteggio Prospetto Sud - Torre Ponteggio Propetto Sud - Scale		10,00 6,50		18,000 12,000	180,00 78,00		
	A R I P O R T A R E					258,00		88'384,63

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,00		88'384,63
	Ponteggio Propetto Ovest - Torre		12,00		18,000	216,00		
	Ponteggio Propetto Ovest - Scale		5,00		10,000	50,00		
	Ponteggio Propetto Est - Torre		12,00		16,000	192,00		
	Ponteggio Propetto Nord - Torre		4,00		12,000	48,00		
	SOMMANO m ²					764,00	9,53	7'280,92
55 / 55 01.P25.A60.010	NOLO PONTEGGIO - MESI SUCCESSIVI Vedi voce n° 26 [m ² 764.00]					764,00		
	SOMMANO m ²					764,00	1,63	1'245,32
56 / 56 01.P24.C65.010	NOLO CESTELLO	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	68,60	1'097,60
57 / 57 01.P24.L10.010	NOLO DI AUTOGRU Sollevamento Materiali edili da utilizzarsi nel sottotetto	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	61,96	1'487,04
	Parziale LAVORI A CORPO euro							99'495,51
	T O T A L E euro							99'495,51
	A R I P O R T A R E							

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	99'495,51	100,000
C:001	Intervento A – CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SOMMITA' DELLA TORRE E DELLE VOLTE euro	40'968,67	41,176
C:001.001	Consolidamento Volta Torre euro	19'964,82	20,066
C:001.002	Consolidamento Volta Scale euro	2'944,93	2,960
C:001.003	Cerchiaggio Copertura della Torre euro	18'058,92	18,150
C:002	Intervento B – CUCITURA DELLE FESSURAZIONI E RIPRISTINO DELLE MURATURE euro	10'638,29	10,692
C:003	Intervento C – INTERVENTI SULLA COPERTURA E SUL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METERORICHE euro	9'637,67	9,687
C:004	Intervento D – INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FACCIATE euro	25'621,44	25,751
C:005	Oneri della Sicurezza euro	12'629,44	12,693
	TOTALE euro	99'495,51	100,000
	A RIPORTARE		

INCIDENZA DELLA SICUREZZA

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.A02.B60.005	SPICCONATURA INTONACO IN CALCE SOMMANO m ²	428,38	6,74	2'887,28	28,87	1,000
2 01.A04.A15.020	MALTA M15 SOMMANO m ³	11,48	93,14	1'069,25	0,00	
3 01.A04.F00.015	FERRI ARMATURA SOMMANO kg	313,50	1,60	501,60	70,22	14,000
4 01.A04.Q00.005	ANCORAGGIO STRUTTURA METALLICA SOMMANO cad	96,00	15,73	1'510,08	90,60	6,000
5 01.A05.E10.005	INGHISAGGI CON BARRE ELICOIDALI - D > 40 mm SOMMANO cad	66,00	32,22	2'126,52	127,59	6,000
6 01.A05.E30.010	CUCITURA MURATURA MISTA SOMMANO m	59,80	147,66	8'830,07	264,90	3,000
7 01.A10.A10.005	RINZAFFO SOMMANO m ²	347,92	21,19	7'372,42	73,72	1,000
8 01.A18.A20.005	POSA CARPENTERIA SOMMANO kg	2'257,87	2,84	6'412,35	384,74	6,000
9 01.A18.A25.010	CARPENTERIA PICCOLA COPERTURA SOMMANO kg	2'257,87	4,33	9'776,58	586,59	6,000
10 01.A18.A60.005	PROFILATI IN FERRO SOMMANO kg	460,00	3,15	1'449,00	86,94	6,000
11 01.A18.A70.005	POSA FERRO SOMMANO kg	230,00	4,19	963,70	57,82	6,000
12 01.A19.A10.005	PLUVIALI IN RAME SOMMANO kg	120,30	29,57	3'557,27	10,67	0,300
13 01.A20.E00.010	TINTEGGIATURA A CALCE SOMMANO m ²	486,00	8,34	4'053,24	12,16	0,300
14 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO SOMMANO h	26,00	36,91	959,66	0,00	
15 01.P02.E00.005	MALTA ANTIRITIRO SOMMANO kg	500,00	0,91	455,00	1,37	0,300
16 01.P12.A15.005	BARRE ELICOIDALI ACCIAIO SOMMANO kg	33,00	4,12	135,96	8,16	6,000
17 01.P24.C65.010	NOLO CESTELLO SOMMANO h	18,00	68,60	1'234,80	1'234,80	100,000
18 01.P24.E75.005	NOLO CAROTATRICE SOMMANO h	4,00	70,22	280,88	16,85	6,000
19 01.P24.L10.010	NOLO DI AUTOGRU SOMMANO h	24,00	61,96	1'487,04	1'487,04	100,000
20 01.P25.A60.005	NOLO PONTEGGIO - PRIMO MESE SOMMANO m ²	764,00	9,53	7'280,92	7'280,92	100,000
21 01.P25.A60.010	NOLO PONTEGGIO - MESI SUCCESSIVI SOMMANO m ²	764,00	1,63	1'245,32	1'245,32	100,000
22 02.P02.A20.010	SVUOTAMENTO VOLTA SOMMANO m ³	24,21	141,05	3'414,82	68,30	2,000
23 02.P10.C40.010	GETTO CALCESTRUZZO SOMMANO m ³	6,60	66,32	437,71	61,28	14,000
24	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE					
	A R I P O R T A R E			67'441,47	13'198,86	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			67'441,47	13'198,86		
02.P45.L90.010	SOMMANO m ²	120,00	36,00	4'320,00	648,00	15,000	
25 02.P45.L90.020	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE - INTERVENTO SU PICCOLA E MEDIA ORDITURA	SOMMANO m ²	120,00	14,67	1'760,40	264,06	15,000
26 02.P55.N22.020	INTONACO IN CALCE SU RINZAFFO	SOMMANO m ²	347,92	17,13	5'959,87	17,88	0,300
27 02.P55.N24.010	RICOSTRUZIONE CORNICE	SOMMANO m	4,00	63,58	254,32	0,76	0,300
28 02.P55.N48.010	STILLATURA GIUNTI	SOMMANO m ²	24,80	21,05	522,04	1,57	0,300
29 02.P80.S05.010	PULITURA SUPERFICI	SOMMANO m ²	144,57	2,01	290,59	0,87	0,300
30 02.P80.S28.030	RASCHIATURA TINTE A CALCE	SOMMANO m ²	58,02	4,33	251,23	0,75	0,300
31 02.P80.S65.010	STUCCATURA CREPE INTERNE	SOMMANO m ²	36,80	8,99	330,83	9,92	3,000
32 02.P90.U05.010	LAVAGGIO SEMPLICE FACCIATA	SOMMANO m ²	290,10	13,70	3'974,37	7,95	0,200
33 02.P90.U25.010	INTERVENTO CUCI SCUCI	SOMMANO m ²	17,85	68,41	1'221,12	3,66	0,300
34 02.P96.Z60.010	RINFORZO STRUTTURALE VOLTA	SOMMANO m ²	70,97	133,59	9'480,88	189,62	2,000
35 05.P76.E20.005	VERNICIATURA STRUTTURA METALLICA	SOMMANO m ²	58,05	6,20	359,91	1,08	0,300
36 06.P10.B01.035	TUBO PVC	SOMMANO m	2,00	1,23	2,46	0,00	0,200
37 08.P10.C12.005	CALCESTRUZZO ALLEGGERRITO - ARGILLA ESPANSA	SOMMANO m ³	6,60	150,50	993,30	139,06	14,000
38 28.A05.B10.005	PARAPETTO ANTICADUTA	SOMMANO m	5,50	15,62	85,91	85,91	100,000
39 28.A05.D05.005	NUCLEO ABITATIVO	SOMMANO cad	1,00	375,20	375,20	375,20	100,000
40 28.A05.D05.010	NUCLEO ABITATIVO - MESI SUCCESSIVI	SOMMANO cad	1,00	151,55	151,55	151,55	100,000
41 28.A05.E10.005	RECINZIONE RETE METALLICA	SOMMANO m	50,00	3,67	183,50	183,50	100,000
42 28.A05.E10.010	RECINZIONE RETE METTALICA - MESI SUCCESSIVI	SOMMANO m	50,00	0,51	25,50	25,50	100,000
43 29.P15.A40.020	SMALTIMENTO MACERIE - RIFIUTI	SOMMANO t	8,00	101,77	814,16	2,44	0,300
44 31.A15.A05.010	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI	SOMMANO m ²	195,00	1,08	210,60	210,60	100,000
45 31.A15.A10.005	TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO	SOMMANO m ²	150,00	1,17	175,50	175,50	100,000
46 31.A15.A40.005	SANIFICAZIONE BAGNO	SOMMANO cad	8,00	21,60	172,80	172,80	100,000
47 31.A25.A10.005	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3	SOMMANO cad	10,00	4,50	45,00	45,00	100,000
48	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO						
	A R I P O R T A R E			99'402,51	15'912,04		

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			99'402,51	15'912,04	
31.A25.A15.005	SOMMANO cad	50,00	0,51	25,50	25,50	100,000
49	TUTA MONOUSO					
31.A25.A20.005	SOMMANO cad	10,00	6,75	67,50	67,50	100,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			99'495,51	16'005,04	16,086
	T O T A L E euro			99'495,51	16'005,04	16,086
	A R I P O R T A R E					

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	99'495,51	16'005,04	16,086
C:001	Intervento A – CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SOMMITA' DELLA TORRE E DELLE VOLTE euro	40'968,67	2'028,92	4,952
C:001.001	Consolidamento Volta Torre euro	19'964,82	921,87	4,617
C:001.002	Consolidamento Volta Scale euro	2'944,93	44,04	1,495
C:001.003	Cerchiaggio Copertura della Torre euro	18'058,92	1'063,01	5,886
C:002	Intervento B – CUCITURA DELLE FESSURAZIONI E RIPRISTINO DELLE MURATURE euro	10'638,29	270,33	2,541
C:003	Intervento C – INTERVENTI SULLA COPERTURA E SUL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE euro	9'637,67	922,73	9,574
C:004	Intervento D – INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FACCIATE euro	25'621,44	153,62	0,600
C:005	Oneri della Sicurezza euro	12'629,44	12'629,44	100,000
	TOTALE euro	99'495,51	16'005,04	16,086
	A R I P O R T A R E			

COSTI SPECIFICI DELLA SICUREZZA

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.P24.C65.010	NOLO CESTELLO Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPEL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 25 SOMMANO h	16,00	68,60	1'097,60	1'097,60	100,000
2 01.P24.L10.010	NOLO DI AUTOGRU Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200 SOMMANO h	24,00	61,96	1'487,04	1'487,04	100,000
3 01.P25.A60.005	NOLO PONTEGGIO - PRIMO MESE Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SOMMANO m²	764,00	9,53	7'280,92	7'280,92	100,000
4 01.P25.A60.010	NOLO PONTEGGIO - MESI SUCCESSIVI Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo SOMMANO m²	764,00	1,63	1'245,32	1'245,32	100,000
5 28.A05.B10.005	PARAPETTO ANTICADUTA PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I drifti devono essere posti ad un interesse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere					
	A R I P O R T A R E			11'110,88	11'110,88	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'110,88	11'110,88	
6 28.A05.D05.005	<p>applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>NUCLEO ABITATIVO NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o</p>	5,50	15,62	85,91	85,91	100,000
	A R I P O R T A R E			11'196,79	11'196,79	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'196,79	11'196,79	
7 28.A05.D05.010	<p>frazione di mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>NUCLEO ABITATIVO - MESI SUCCESSIVI NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguento, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00	375,20	375,20	375,20	100,000
8 28.A05.E10.005	<p>RECINZIONE RETE METALLICA RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00	151,55	151,55	151,55	100,000
	A R I P O R T A R E			11'723,54	11'723,54	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'723,54	11'723,54	
9	<p>zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	50,00	3,67	183,50	183,50	100,000
28.A05.E10.010	<p>RECINZIONE RETE METALLICA - MESI SUCCESSIVI</p> <p>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	50,00	0,51	25,50	25,50	100,000
10	<p>DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI</p> <p>DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82". Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito allo 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno allo 0,1% - con cadenza giornaliera dall'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 dell'allegato 7 - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento di disinfezione deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74, pulizia già compensata nei costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.</p> <p>[Note: Le azioni di DISINFEZIONE, intesa come insieme di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni, da svolgersi dopo idonea azione di pulizia, potranno essere quantificate in termini di costi della sicurezza in funzione delle scelte progettuali ed organizzative del CSP/CSE in sede di stesura del PSC. In particolare tali misure di disinfezione potranno essere adottate quali dispositivi di protezione collettiva (DPC) per la salute dei lavoratori. Le azioni di PULIZIA, intesa come l'insieme dei procedimenti e delle azioni atte rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporczia da superfici, oggetti, ambienti confinati ed aree di pertinenza, sono sempre da svolgersi prima della vera e propria azione di disinfezione; i</p>					
31.A15.A05.010						
	A R I P O R T A R E			11'932,54	11'932,54	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'932,54	11'932,54	
11 31.A15.A10.005	relativi costi sono già ricompresi nei costi relativi al noleggio dei singoli locali.] per superfici oltre 500 m2 SOMMANO m²	195,00	1,08	210,60	210,60	100,000
	TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82"che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (da intendersi quali principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto contenenti una composizione che li rende idonei allo scopo). per superfici fino a 1000 m2 SOMMANO m²	150,00	1,17	175,50	175,50	100,000
12 31.A15.A40.005	SANIFICAZIONE BAGNO SANIFICAZIONE del bagno chimico, eseguita da ditta qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, mediante nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il bagno sottoposto al trattamento dovrà essere vietato all'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - solo in presenza di caso COVID-19 o se prescritto dal medico competente - per ogni intervento SOMMANO cad	8,00	21,60	172,80	172,80	100,000
13 31.A25.A10.005	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato.					
	A R I P O R T A R E			12'491,44	12'491,44	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'491,44	12'491,44	
14 31.A25.A15.005	<p>[Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)]</p> <p>COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/ CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO</p> <p>MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato.</p> <p>[Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)]</p> <p>COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/ CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	4,50	45,00	45,00	100,000
15 31.A25.A20.005	<p>TUTA MONOUSO</p> <p>TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedirne la diffusione. Non devono causare irritazioni cutanee</p>	50,00	0,51	25,50	25,50	100,000
	A R I P O R T A R E			12'561,94	12'561,94	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'561,94	12'561,94	
	<p>o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti".</p> <p>[Note: La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro]</p> <p>COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/ CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	6,75	67,50	67,50	100,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			12'629,44	12'629,44	100,000
	T O T A L E euro			12'629,44	12'629,44	100,000
	A RIPORTARE					

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.A02.B60.005	SPICCONATURA INTONACO IN CALCE SOMMANO m ²	428,38	6,74	2'887,28	2'779,30	96,260
2 01.A04.A15.020	MALTA M15 SOMMANO m ³	11,48	93,14	1'069,25	361,30	33,790
3 01.A04.F00.015	FERRI ARMATURA SOMMANO kg	313,50	1,60	501,60	288,42	57,500
4 01.A04.Q00.005	ANCORAGGIO STRUTTURA METALLICA SOMMANO cad	96,00	15,73	1'510,08	1'090,28	72,200
5 01.A05.E10.005	INGHISAGGI CON BARRE ELICOIDALI - D > 40 mm SOMMANO cad	66,00	32,22	2'126,52	1'550,23	72,900
6 01.A05.E30.010	CUCITURA MURATURA MISTA SOMMANO m	59,80	147,66	8'830,07	5'971,77	67,630
7 01.A10.A10.005	RINZAFFO SOMMANO m ²	347,92	21,19	7'372,42	7'091,54	96,190
8 01.A18.A20.005	POSA CARPENTERIA SOMMANO kg	2'257,87	2,84	6'412,35	5'701,86	88,920
9 01.A18.A25.010	CARPENTERIA PICCOLA COPERTURA SOMMANO kg	2'257,87	4,33	9'776,58	7'160,37	73,240
10 01.A18.A60.005	PROFILATI IN FERRO SOMMANO kg	460,00	3,15	1'449,00	1'044,00	72,050
11 01.A18.A70.005	POSA FERRO SOMMANO kg	230,00	4,19	963,70	934,89	97,010
12 01.A19.A10.005	PLUVIALI IN RAME SOMMANO kg	120,30	29,57	3'557,27	2'823,41	79,370
13 01.A20.E00.010	TINTEGGIATURA A CALCE SOMMANO m ²	486,00	8,34	4'053,24	4'023,65	99,270
14 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO SOMMANO h	26,00	36,91	959,66	959,66	100,000
15 01.P02.E00.005	MALTA ANTIRITIRO SOMMANO kg	500,00	0,91	455,00	0,00	
16 01.P12.A15.005	BARRE ELICOIDALI ACCIAIO SOMMANO kg	33,00	4,12	135,96	0,00	
17 01.P24.C65.010	NOLO CESTELLO SOMMANO h	18,00	68,60	1'234,80	664,45	53,810
18 01.P24.E75.005	NOLO CAROTATRICE SOMMANO h	4,00	70,22	280,88	147,66	52,570
19 01.P24.L10.010	NOLO DI AUTOGRU SOMMANO h	24,00	61,96	1'487,04	885,98	59,580
20 01.P25.A60.005	NOLO PONTEGGIO - PRIMO MESE SOMMANO m ²	764,00	9,53	7'280,92	0,00	
21 01.P25.A60.010	NOLO PONTEGGIO - MESI SUCCESSIVI SOMMANO m ²	764,00	1,63	1'245,32	0,00	
22 02.P02.A20.010	SVUOTAMENTO VOLTA SOMMANO m ³	24,21	141,05	3'414,82	3'400,48	99,580
23 02.P10.C40.010	GETTO CALCESTRUZZO SOMMANO m ³	6,60	66,32	437,71	407,55	93,110
24	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE					
	A R I P O R T A R E			67'441,47	47'286,80	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67'441,47	47'286,80	
02.P45.L90.010	SOMMANO m ²	120,00	36,00	4'320,00	3'599,42	83,320
25	RIPASSAMENTO MANTO DI COPERTURA IN LOSE - INTERVENTO SU PICCOLA E MEDIA ORDITURA					
02.P45.L90.020	SOMMANO m ²	120,00	14,67	1'760,40	1'386,32	78,750
26	INTONACO IN CALCE SU RINZAFFO					
02.P55.N22.020	SOMMANO m ²	347,92	17,13	5'959,87	5'059,93	84,900
27	RICOSTRUZIONE CORNICE					
02.P55.N24.010	SOMMANO m	4,00	63,58	254,32	204,83	80,540
28	STILLATURA GIUNTI					
02.P55.N48.010	SOMMANO m ²	24,80	21,05	522,04	423,43	81,110
29	PULITURA SUPERFICI					
02.P80.S05.010	SOMMANO m ²	144,57	2,01	290,59	252,12	86,760
30	RASCHIATURA TINTE A CALCE					
02.P80.S28.030	SOMMANO m ²	58,02	4,33	251,23	242,56	96,550
31	STUCCATURA CREPE INTERNE					
02.P80.S65.010	SOMMANO m ²	36,80	8,99	330,83	276,54	83,590
32	LAVAGGIO SEMPLICE FACCIATA					
02.P90.U05.010	SOMMANO m ²	290,10	13,70	3'974,37	3'901,24	98,160
33	INTERVENTO CUCI SCUCI					
02.P90.U25.010	SOMMANO m ²	17,85	68,41	1'221,12	1'109,87	90,890
34	RINFORZO STRUTTURALE VOLTA					
02.P96.Z60.010	SOMMANO m ²	70,97	133,59	9'480,88	1'954,01	20,610
35	VERNICIATURA STRUTTURA METALLICA					
05.P76.E20.005	SOMMANO m ²	58,05	6,20	359,91	0,00	
36	TUBO PVC					
06.P10.B01.035	SOMMANO m	2,00	1,23	2,46	0,00	
37	CALCESTRUZZO ALLEGGERRITO - ARGILLA ESPANSA					
08.P10.C12.005	SOMMANO m ³	6,60	150,50	993,30	0,00	
38	PARAPETTO ANTICADUTA					
28.A05.B10.005	SOMMANO m	5,50	15,62	85,91	0,00	
39	NUCLEO ABITATIVO					
28.A05.D05.005	SOMMANO cad	1,00	375,20	375,20	0,00	
40	NUCLEO ABITATIVO - MESI SUCCESSIVI					
28.A05.D05.010	SOMMANO cad	1,00	151,55	151,55	0,00	
41	RECINZIONE RETE METALLICA					
28.A05.E10.005	SOMMANO m	50,00	3,67	183,50	0,00	
42	RECINZIONE RETE METALLICA - MESI SUCCESSIVI					
28.A05.E10.010	SOMMANO m	50,00	0,51	25,50	0,00	
43	SMALTIMENTO MACERIE - RIFIUTI					
29.P15.A40.020	SOMMANO t	8,00	101,77	814,16	203,54	25,000
44	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI					
31.A15.A05.010	SOMMANO m ²	195,00	1,08	210,60	0,00	
45	TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO					
31.A15.A10.005	SOMMANO m ²	150,00	1,17	175,50	0,00	
46	SANIFICAZIONE BAGNO					
31.A15.A40.005	SOMMANO cad	8,00	21,60	172,80	0,00	
47	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3					
31.A25.A10.005	SOMMANO cad	10,00	4,50	45,00	0,00	
48	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO					
	A R I P O R T A R E			99'402,51	65'900,61	

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			99'402,51	65'900,61	
31.A25.A15.005	SOMMANO cad	50,00	0,51	25,50	0,00	
49	TUTA MONOUSO					
31.A25.A20.005	SOMMANO cad	10,00	6,75	67,50	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			99'495,51	65'900,61	66,235
	T O T A L E euro			99'495,51	65'900,61	66,235
	A R I P O R T A R E					

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi, Computo Metrico, Incidenza della Sicurezza, Incidenza della Manodopera, Quadro Economico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	99'495,51		65'900,61	66,235
C:001	Intervento A – CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SOMMITA' DELLA TORRE E DELLE VOLTE euro	40'968,67		25'401,85	62,003
C:001.001	Consolidamento Volta Torre euro	19'964,82		9'849,20	49,333
C:001.002	Consolidamento Volta Scale euro	2'944,93		1'600,14	54,335
C:001.003	Cerchiaggio Copertura della Torre euro	18'058,92		13'952,51	77,261
C:002	Intervento B – CUCITURA DELLE FESSURAZIONI E RIPRISTINO DELLE MURATURE euro	10'638,29		7'150,66	67,216
C:003	Intervento C – INTERVENTI SULLA COPERTURA E SUL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METERORICHE euro	9'637,67		7'809,15	81,027
C:004	Intervento D – INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FACCIATE euro	25'621,44		24'062,35	93,915
C:005	Oneri della Sicurezza euro	12'629,44		1'476,60	11,692
	T O T A L E euro	99'495,51		65'900,61	66,235
	A R I P O R T A R E				

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

A COSTO OPERA		IMPORTI
1	Intervento A – CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SOMMITA' DELLA TORRE E DELLE VOLTE	40 968,67
2	Intervento B – CUCITURA DELLE FESSURAZIONI E RIPRISTINO DELLE MURATURE	10 638,29
3	Intervento C – INTERVENTI SULLA COPERTURA E SUL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METERORICHE	9 637,67
4	Intervento D – INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FACCIATE	25 621,44
a 5	Totale costo OPERA	86 866,07
6	Oneri Specifici della sicurezza ex D.Lgs 494.96 e s.m.i.	12 629,44
7	Incidenza della Manodopera	65 900,61
a 8	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA (a 5 + a 6)	99 495,51
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1	<i>Rilievi - Tracciamenti</i>	1 200,00
2	Spese per allacciamento ai pubblici servizi	-
3	Imprevisti (6,0% di a8)	5 969,73
4	Procedure espropriative (attività strumentale, indennizzi e spese notarili)	-
5	Accantonamenti per Accordo Bonario (2,0% di a8)	1 989,91
6	<i>Spese tecniche relative alla progettazione preliminare e definitiva</i>	3 000,00
7	<i>Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, alla direzione lavori, alla contabilità e misura dei lavori, al Coordinamento per la Sicurezza nella fase di Progettazione e di Esecuzione</i>	8 250,00
8	Accantonamento per il RUP e suoi collaboratori (2,0% di a8)	1 989,91
9	Spese per pubblicità ed indizione conferenze di servizi	120,00
10	Eventuali collaudi specialistici	750,00
b 11	Totale SOMME A DISPOSIZIONE	23 269,55
COSTO TOTALE (a8 + b11)		122 765,06
C ONERI DI LEGGE		
1	IVA 10 % (voci a8, b3, b5)	10 745,52
2	IVA 22 % (oltre 4% cassa di previdenza - voci b1, b6, b7, b10)	3 548,16
c 3		14 293,68
COSTO GLOBALE (COSTO TOTALE + IVA)		
a 8 + b 11 + c 3		137 058,74
COSTO GLOBALE COMPLESSIVO ARROTONDATO		137 058,00