



Comune di GODEGA DI SANT'URBANO

Provincia di Treviso

COMMITTENTE

COMUNE DI GODEGA DI SANT'URBANO

Via Roma, 75 - 31010 - Godega di Sant'Urbano (TV)

PROGETTO

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON AMPLIAMENTO PER REALIZZAZIONE DI SALA MENSA DELLA SCUOLA MEDIA DI PIANZANO IN VIA DELLA LIBERAZIONE N. 21

Lotto 1: Miglioramento sismico

FASE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STRUTTURA DI PROGETTAZIONE

Progetto
PIEMME TECNOSTUDIO
di ing. Renzo Dalla Cia
via Roma n. 91/A - Ponzano V.to (TV)

Prestazioni specialistiche:

Progetto
strutture
Ing. Renzo Dalla Cia
via Roma 91/a - 31050 Ponzano V.to (TV)

Progetto
impianti meccanici
Ing. Massimiliano Mattiazzo
via Centa, 167 - 31020 Villorba (TV)

Progetto
impianti elettrici
Ing. Massimiliano Mattiazzo
via Centa, 167 - 31020 Villorba (TV)

Coord. sicurezza in
fase di progettazione
Ing. Massimiliano Mattiazzo
via Centa, 167 - 31020 Villorba (TV)

SPA s.r.l.s.

SOCIETA' DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA
Via Malcana 16/F
31059 Zero Branco (TV)
SPAsrls.energy@gmail.com
P.IVA: 05359490264
C.F.: 05359490264

IL TECNICO (timbro e firma)

TITOLO

Computo metrico estimativo

ELABORATO

CME_01

DISCIPLINA

GENERALE

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA
rev_00	14/03/2023	PRIMA EMISSIONE	ing. M.M.	ing. M.M.	ing. R.D.C.	1:100
rev_01	__/__/__					J.N. 2171
rev_02	__/__/__					
rev_03	__/__/__					NOME FILE:
rev_04	__/__/__				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di miglioramento sismico scuola media di Godega di Sant'Urbano

Lotto 1 - Miglioramento sismico

COMMITTENTE: Comune di Godega di Sant'Urbano

Data, 14/03/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 2.118	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>DEMOLIZIONI MURATURE. Realizzazione di aperture e/o demolizione integraleo parziale di opere murarie o di strutture esistenti di qualsiasi natura e spessore, previa demolizione (ove necessario anche adottando il metodo del cuci scuci, e creando gli eventuali adeguati ammorsamenti tra la nuova e la vecchia struttura, se e come richiesto in corso d'opera dalla direzione lavori) da eseguirsi con ogni cautela, anche a piccoli tratti a ridosso delle strutture da mantenere, con le modalità indicate dalla direzione lavori, a mano o con mezzi meccanici, tagliando eventuali materiali con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega meccanica o altra attrezzatura adatta allo scopo. Ripristino delle porzioni di manufatti conservati, mediante pulizia, intonacatura, rasatura delle superfici e tinteggiatura, nonche' ripristino di tratti di battiscopa e pavimento eventualmente demoliti. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessario, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, le chiusure provvisorie delle aperture createsi, tutte le precauzioni per evitare danni alla muratura da conservare, la prolatura dei bordi con malta cementizia, le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi e l'innaffiamento. Il prezzo comprende inoltre abbassamento, carico, scarico, trasporto e smaltimento delle macerie a discarica autorizzata (Il prezzo comprende inoltre anche i diritti di discarica), ponteggi e/o tra battelli inclusi, anche da eseguirsi in quota con qualsiasi mezzo. Nella demolizione delle opere</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>murarie bisogna prendere tutti gli accorgimenti necessari per evitare dispersione di polveri e per non rovinare le opere esistenti e gli arredi.</p> <p>Inoltre il prezzo comprende l'onere per eventuali opere di presidio e di ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Prima di procedere alle demolizioni e' fatto obbligo eseguire sondaggi o accertamenti in modo da tale da procedere con sicurezza nelle operazioni di demolizione.</p> <p>Lo spostamento provvisorio o definitivo di eventuali impianti o servizi e' compensato con altra voce.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				89,200	89,200		
						89,200	94,41000	8'421,37
2 2.124	<p>Demolizione di tramezze forate interne.</p> <p>Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..Spessore 10 cm.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p>				75,000	75,000		
	A R I P O R T A R E					75,000		8'421,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,000		8'421,37
3 2.105	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO. Demolizione parziale di pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 150 mm alla base dei pilastri da rinforzare. Eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano. Le pavimentazioni interne sono costituite da piastrelle in gres o similare e relativo sottofondo . La demolizione dovrà limitarsi al minimo indispensabile compatibilmente con la messa in opera delle piastre metalliche. Nel prezzo rimane compreso l'onere anche per l'eventuale taglio con mezzo meccanico adatto alla situazione esistente, il carico e lo scarico del materiale di risulta su mezzo idoneo nonche' il suo allontanamento e conferimento in discarica autorizzata. Il prezzo comprende inoltre anche i diritti di discarica. Nella demolizione delle opere murarie bisogna prendere tutti gli accorgimenti necessari per evitare spargimento polveri e per non rovinare le opere esistenti e gli arredi. Se necessario bisogna provvedere alla compartizione della zona per mezzo di pannelli OS o altro materiale ritenuto idoneo e approvato dalla DL. Ogni altro onere compreso e compensato nel prezzo. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico Base pilastri interni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					75,000	18,09000	1'356,75
4 2.58	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in				5,000	5,000		
	SOMMANO m2					5,000	32,00000	160,00
	A R I P O R T A R E							9'938,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'938,12
	<p>asfalto. Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche.</p> <p>in conglomerato bituminoso dello spessore medio di cm 7/10 . Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				10,000	10,000		
						10,000	5,00000	50,00
5 2.2	<p>RIMOZIONE INTONACO Rimozione intonaco dalle murature esistenti, eseguita a mano o con mezzi meccanici su superfici orizzontali o verticali eventualmente comprensivi di rivestimenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso il taglio con utensile a disco verso la parte da conservare, la rimozione delle parti smosse delle murature , la pulizia accurata con getto d'acqua di tutta la superficie interessata compreso il carico e lo scarico su idoneo automezzo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata compresi i diritti di discarica , la pulizia della superficie pronta per il successivo getto contromuro delle pareti in c.a., conteggiate a parte. Il prezzo e' comprensivo degli oneri derivanti dalla messa in sede e successivo smobilizzo dei ponteggi . Ogni altro onere compreso. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico Pilastrri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				56,000	56,000		
						56,000	12,98000	726,88
6 2.81	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA. Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici in terreno di</p>							
	A R I P O R T A R E							10'715,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'715,00
	qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure lo smaltimento secondo norma presso le discariche autorizzate, diritti compresi. di profondità fino a m 2.00. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico pilanti SOMMANO m3				30,000	30,000		
						30,000	9,23000	276,90
7 2.56.A	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE. Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico SOMMANO mc				1,500	1,500		
						1,500	85,16000	127,74
8 2.119	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI. Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							11'119,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'119,64
	<p>conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Cat. OG1</p> <p>Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p>							
	SOMMANO m3				3,850	3,850		
						3,850	257,40000	990,99
9 2.121	<p>CALCESTRUZZO PER MURI - classe di resistenza C 32/40 - XC3</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio preconfezionato per la realizzazione di muri / setti , con inerte a granulometria regolamentare, tramite fornitura e posa in opera di calcestruzzo tipo XC3 classe di resistenza C32/40, con dosaggio minimo di 350 kg/mc di cemento Portland - rapporto a/c < 0.55 - impiego di additivo fluidificante antiritiro tipo "Rheobuild 2000 della Basf o similare" al fine di ottenere un calcestruzzo impermeabile con classe di lavorabilità S4.</p>							
	A R I P O R T A R E							12'110,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'110,63
	<p>Nel prezzo è compresa altresì la fornitura ed il getto del calcestruzzo in opera secondo le prescrizioni tecniche previste, a qualsiasi altezza o profondità da terra e anche in presenza d'acqua (da eliminare a cura dell'impresa esecutrice e compensato nel prezzo) e con qualsiasi mezzo, lo spargimento del materiale, l'accurata vibratura ed il costipamento del getto, la sistemazione del piano di posa della struttura e delle sue superfici in vista, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte . Il getto dovrà essere eseguito per strati di ridotta altezza dato il problema della puntellatura dei casseri.</p> <p>Nel prezzo è incluso l'onere per la fornitura e posa in opera delle casseforme per strutture in c.a. compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad altezza di progetto, eseguite a regola d'arte.</p> <p>E' compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisionali, puntelli, armature e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per il getto a mano o con l'utilizzo di pompa; compresi oneri</p>							
	A R I P O R T A R E							12'110,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'110,63
	<p>per l'eventuale utilizzo di additivi necessari in particolari condizioni climatiche.</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico e la preservazione dei luoghi e delle attrezzature in essa presenti. Nei punti di difficile raggiungimento dei mezzi meccanici tutte le operazioni dovranno essere svolte a mano o con mezzi adeguati, adottando tutte le cautele necessarie per non rovinare le pavimentazioni o altre parti della struttura; sarà onere dell'appaltatore adottare i metodi di tutela adeguati.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Il prezzo comprende la provinatura del calcestruzzo (nel numero minimo previsto dalla vigente normativa ovvero secondo le indicazioni della D.L.) e l'onere delle prove per la determinazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo secondo le prescrizioni di legge, oltre alla produzione di idoneo mix design da sottoporre alla verifica ed accettazione della D.L. prima dell'esecuzione delle opere, e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L..</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p>					84,500	84,500	
	SOMMANO m3					84,500	402,09000	33'976,60
10 2.51	<p>CALCESTRUZZO PER PILASTRI - classe di resistenza C 32/40 - XC3 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio preconfezionato per la realizzazione di pilastri / setti , con inerte a granulometria regolamentare, tramite fornitura e posa in opera di calcestruzzo tipo XC3 classe di</p>							
	A R I P O R T A R E							46'087,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'087,23
	<p>resistenza C32/40, con dosaggio minimo di 350 kg/mc di cemento Portland - rapporto a/c < 0.55 - impiego di additivo fluidificante antiritiro tipo "Rheobuild 2000 della Basf o similare" al fine di ottenere un calcestruzzo impermeabile con classe di lavorabilità S4.</p> <p>Nel prezzo è compresa altresì la fornitura ed il getto del calcestruzzo in opera secondo le prescrizioni tecniche previste, a qualsiasi altezza o profondità da terra e anche in presenza d'acqua (da eliminare a cura dell'impresa esecutrice e compensato nel prezzo) e con qualsiasi mezzo, lo spargimento del materiale, l'accurata vibratura ed il costipamento del getto, la sistemazione del piano di posa della struttura e delle sue superfici in vista, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>Il getto dall'alto potrà essere eseguito anche attraverso un foro nella cornice; in tal caso il prezzo comprende l'onere per l'impermabilizzazione e ripristino del foro della cornice.</p> <p>Nel prezzo è incluso l'onere per la fornitura e posa in opera delle casseforme per strutture in c.a. compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad altezza di progetto, eseguite a regola d'arte.</p> <p>E' compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e</p>							
	A R I P O R T A R E							46'087,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'087,23
	<p>marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisionali, puntelli, armature e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri per il getto a mano o con l'utilizzo di pompa; compresi oneri per l'eventuale utilizzo di additivi necessari in particolari condizioni climatiche.</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico e la preservazione dei luoghi e delle attrezzature in essa presenti. Nei punti di difficile raggiungimento dei mezzi meccanici tutte le operazioni dovranno essere svolte a mano o con mezzi adeguati, adottando tutte le cautele necessarie per non rovinare le pavimentazioni o altre parti della struttura; sarà onere dell'appaltatore adottare i metodi di tutela adeguati.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Il prezzo comprende la provinatura del calcestruzzo (nel numero minimo previsto dalla vigente normativa ovvero secondo le indicazioni della D.L.) e l'onere delle prove per la determinazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo secondo le prescrizioni di legge, oltre alla produzione di idoneo mix design da sottoporre alla verifica ed accettazione della D.L. prima dell'esecuzione delle opere, e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L..</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p>					31,160		
	A R I P O R T A R E					31,160		46'087,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,160		46'087,23
11 2.63	<p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>ANCORAGGI DI BARRE E PROFILATI SU CALCESTRUZZO Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine. E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina. Sono esclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. Resine epossidiche colabili bicomponenti. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico Fondazioni e pilastri *(H/peso=2263+50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,160	631,27000	19'670,37
					2313,000	2'313,000		
						2'313,000	9,80000	22'667,40
12 2.8	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE. Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per pilastri, setti murari in c.a, travi, cordoli, solette in c.a., fondazioni ecc. in barre di qualsiasi diametro, fornito tagliato, sagomato in ferri longitudinali, forchette e staffe e posto in opera con legature eseguite con filo di ferro zincato secondo indicazioni del progetto esecutivo strutturale. Nel prezzo è compreso ogni sfrido, le legature, il carico e lo scarico del materiale e il sollevamento al piano di lavoro posto a qualsiasi altezza e con qualsiasi mezzo reso necessario dalle condizioni di cantiere, ponteggi inclusi, e ogni altro onere anche quello riguardante la posa in opera, ivi compresi gli ancoraggi alle</p>							
	A R I P O R T A R E							88'425,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'425,00
	<p>strutture esistenti al fine di rendere il nuovo intervento solidale al contesto; il ferro fornito e lavorato dovrà essere ad aderenza migliorata del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.. Si intendono compresi oneri per opere provvisionali, puntelli, armature e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. A tal riguardo è richiesta la predisposizione delle certificazioni di provenienza e delle caratteristiche meccaniche del materiale, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Il prezzo comprende la provinatura dell'acciaio (nel numero minimo previsto dalla vigente normativa ovvero secondo le indicazioni della D.L.) e l'onere delle prove per la determinazione delle caratteristiche meccaniche del materiale fornito secondo le prescrizioni di legge, oltre al certificato di provenienza del ferro d'armo, e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L..</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p>							
	SOMMANO Kg				8500,000	8'500,000		
						8'500,000	1,87000	15'895,00
13 2.11	INTONACO INTERNO per pareti in c.a. e muratura o altro materiale di							
	A R I P O R T A R E							104'320,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'320,00
	<p>qualsiasi altezza.</p> <p>Intonaco interno premiscelato per pareti in c.a. e muratura o altro materiale di qualsiasi altezza, con malta di calce grezzo e fino su rinzaffo di malta pure di calce, compreso reti di ripresa in fibra di vetro, paraspigoli in lamierino di acciaio, frattazzatura a fino, impalcature ed ogni altro onere.</p> <p>Intonaco dello spessore minimo di circa 1,5 cm da eseguirsi su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con malta premiscelata composta da calce, ottenuta dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, piccole quantità di leganti idraulici, ed inerti carbonatici selezionati per purezza e granulometria, quest'ultima compresa tra 0 e 1,2 mm (tipo malta "CALPREM NC12" prodotta dalla PREMIX srl o similare), con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo "μ" minore di 7; applicazione meccanica o manuale, inclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi gli oneri di pulizia, carico e scarico del materiale, lavaggio accurato della parete con getto d'acqua, la stuccatura dei giunti e qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi gli oneri di pulizia, carico e scarico del materiale, lavaggio accurato della</p>							
	A R I P O R T A R E							104'320,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'320,00
	<p>parete con getto d'acqua, la stuccatura dei giunti e quant'altro per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				650,000	650,000	17,23000	11'199,50
						650,000		
14 2.61	<p>RIMOZIONE BATTISCOPIA. Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				175,000	175,000	1,55000	271,25
						175,000		
15 2.62	<p>FORNITURA E POSA DI BATTISCOPIA MULTISTRATO RICURVO NOBILITATO MELAMINICO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno multistrato ricurvo e finitura superficiale nobilitata con impiallacciatura melaminica nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante viti su sottostante supporto in legno di abete ancorato alla muratura con chiodi in acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. altezza 80 mm.</p>							
	A R I P O R T A R E							115'790,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'790,75
16 2.96	Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico SOMMANO m RIVESTIMENTO CERAMICO DI BAGNI . Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti, anche in diagonale, nel tipo a scelta della D.L., di rivestimento per pareti bagni e servizi eseguito in piastrelle ceramiche in grès porcellanato , conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare (10x10-20x20-30x30-12,5x25) di spessore 8-10 mm, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 mq, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l' asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico				195,000	195,000	7,30000	1'423,50
						195,000		
	A R I P O R T A R E					135,000		117'214,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,000		117'214,25
17 2.107	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE. Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti nella zona di rinforzo alla base dei pilastri, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni altro onere compreso e compensato nel prezzo.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p>					135,000	35,00000	4'725,00
	SOMMANO m2				8,000	8,000		
18 2.120	<p>INTONACO ESTERNO per pareti in c.a. e muratura o altro materiale di qualsiasi altezza. Intonaco esterno premiscelato per pareti in c.a. e muratura o altro materiale di qualsiasi altezza, con malta di calce grezzo e fino su rinzaffo di malta pure di calce, compreso reti di ripresa in fibra di vetro, paraspigoli in lamierino di acciaio, frattazzatura a fino, impalcature ed ogni altro onere. Intonaco dello spessore minimo di circa 1,5 cm da eseguirsi su superfici verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con malta premiscelata composta da calce, ottenuta dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, piccole quantità di leganti idraulici, ed inerti carbonatici selezionati per purezza e</p>					8,000	14,16000	113,28
	A R I P O R T A R E							122'052,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'052,53
	<p>granulometria, quest'ultima compresa tra 0 e 1,2 mm (tipo malta "CALPREM NC12" prodotta dalla PREMIX srl o similare), con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo "μ" minore di 7; applicazione meccanica o manuale, inclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi gli oneri di pulizia, carico e scarico del materiale, lavaggio accurato della parete con getto d'acqua, la stuccatura dei giunti e qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi gli oneri di pulizia, carico e scarico del materiale, lavaggio accurato della parete con getto d'acqua, la stuccatura dei giunti e quant'altro per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				128,000	128,000	24,22000	3'100,16
19 2.12	<p>Tinteggiatura interna di pareti su intonaco o cartongesso</p> <p>Tinteggiatura interna di pareti su intonaco o cartongesso con due/tre mani di traspirante antimuffa tipo idron della ditta ARREGHINI o similare, o anche a calce se richiesto dalla D.L., su intonaci nuovi e</p>							
	A R I P O R T A R E							125'152,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'152,69
	<p>vecchi, anche se già tinteggiati, di muri e soffitti, il colore potrà essere anche diverso dal bianco, su richiesta della D.L., comprendente la stuccatura, la lisciatura e la preparazione del fondo con disinfettante per muro tipo B1 della ditta ARREGHINI o similare, due/tre mani di pittura a pennello, i ponteggi, l'eventuale formazione di fasce di diverso colore e di riquadrature. Durante l'esecuzione delle opere si avrà cura di proteggere tutte le superfici non soggette ad interventi di tinteggiatura: nastratura porte e parti fisse da non tinteggiate, copertura dei mobili con appositi teli in nylon, eventuale spostamento dei mobili e loro riposizionamento e pulizia finale, ed ogni onere e provvista accessoria.</p> <p>Sono inclusi nel prezzo la fornitura di antimuffa e antialga, fissativo di base, il primer per il cartongesso.</p> <p>E' inclusa nel prezzo la preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e doppio strato di finitura con pittura, dati a pennello od a rullo.</p> <p>Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata.</p> <p>Compresi oneri per il rilascio delle certificazioni e schede tecniche del prodotto.</p> <p>Tinteggio nei colori e finiture a scelta del progettista e della D.L.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compresa la campionatura dei</p>							
	A R I P O R T A R E							125'152,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'152,69
	<p>materiali da sottoporre ad approvazione della D.L.. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p>				650,000	650,000		
						650,000	8,88000	5'772,00
20 2.16	<p>Tinteggiatura per esterni. Tinteggiatura esterna elastica in dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici elastici, esenti da plastificanti tipo K 32 Finitura della ditta Arreghini o similare formante un rivestimento adatto per resistere alle microfessurazioni, da applicare su intonaci nuovi e vecchi anche se già tinteggiati o sua calcestruzzo, tinte a scelta della Direzione Lavori, comprendente l'eliminazione della pittura esistente, la stuccatura, la lisciatura e la preparazione del fondo con una mano di isolante e fissativo tipo MURIVAL isolante speciale della ditta ARREGHINI o similare, l'additivazione con B25 della ditta ARREGHINI (1 litro ogni 16 litri di pittura) o similare, due mani di pittura (K32 Finitura) da applicare a rullo o a spruzzo, i ponteggi, l'eventuale formazione di fasce di diverso colore e di riquadrature. E' compresa l'eliminazione delle microfessure e delle fessurazioni strutturali mediante riempimento con malta tipo K29 Malta sintetica della ditta ARREGHINI, successiva applicazione di due mani di tinteggiatura K32 guaina della ditta ARREGHINI ed a finire due mani di tinteggiatura tipo K32 Finitura della ditta ARREGHINI. Per le quantità, le</p>							
	A R I P O R T A R E							130'924,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'924,69
	<p>modalità di applicazione vedasi scheda tecnica della ditta, in ogni caso non deve essere applicata una quantità di pittura inferiore a 350 g/mq.. Il prodotto deve essere corredato di certificati di resistenza alle screpolature.</p> <p>Compresa la preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da e tinteggiare.</p> <p>Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori ove occorrenti; la pulitura ad opera ultimata.</p> <p>Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compresa la campionatura dei materiali da sottoporre ad approvazione del progettista, della Committenza e della D.L..</p> <p>Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p>							
	SOMMANO m2				128,000	128,000		
						128,000	9,45000	1'209,60
21 2.122	<p>Rimozione e rimessa in opera di porte interne.</p> <p>Rimozione delle porte interferenti con le lavorazioni, controtelaio compreso, posizionamento delle stesse in locale adiacente e rimessa in opera successivamente al termine dei lavori strutturali.</p>							
	A R I P O R T A R E							132'134,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'134,29
	<p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				7,000	7,000	150,00000	1'050,00
						7,000		
22 2.123	<p>Tramezze forate interne. Fornitura e posa di tramezzatura in mattoni forati legati con malta bastarda. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L...Spessore 8 cm.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				42,000	42,000	39,60000	1'663,20
						42,000		
23 2.127	<p>Pittura murale abbassamenti. "Formazione di rivestimenti murali con pittura al lattice satinata lucida esente da solventi e plastificanti, colore a scelta della Direzione Lavori, tipo Alligator Allitex SG o similare, dato su intonaci nuovi e vecchi anche se già tinteggiati di muri, comprendente l'eliminazione della pittura esistente, la stuccatura, la lisciatura e la preparazione del fondo con idoneo prodotto tipo Alligator. La pittura deve avere classe 2 di resistenza all'abrasione umida secondo la norma EN 13300. Durante l'esecuzione delle opere si avrà cura di proteggere tutte le superfici non soggette ad interventi di tinteggiatura: nastratura porte e parti fisse da non tinteggiate, copertura dei mobili con appositi teli in nylon, eventuale spostamento dei</p>							
	A R I P O R T A R E							134'847,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'847,49
24 2.126	<p>mobili e loro riposizionamento e pulizia finale, ed ogni onere e provvista accessoria.”</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p> <p>Ripristino pavimentazione interna: Ripristino pavimentazione interna, costituito da massetto in sabbia cemento per le porzioni demolite e posa nuova pavimentazione mediante incollaggio ,della stessa tipologia di quella esistente, compresi sfridi, operazioni di incollaggio, risvolti e quant'altro.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p>				120,000	120,000	16,00000	1'920,00
						120,000		
25 2.128	<p>Opere di adeguamento e assistenza alle condizioni di progetto.</p> <p>Opere di adeguamento delle strutture e degli impianti esistenti alle condizioni di progetto. Il prezzo include qualsiasi onere necessario dare eseguito il lavoro a regola d'arte, sia in materia di adeguamento/spostamento/ rifacimento parziale in adattamento delle strutture/attrezzature/impianti esistenti alle esigenze di progetto. Nello specifico si precisa che il prezzo include, tra gli altri, anche i seguenti oneri (attrezzature, ponteggi, trabattelli, oneri di lievo e ripristino, oneri di smaltimento e discarica, ecc., tutti inclusi):</p> <p>Il prezzo include altresì tutte le opere di adeguamento e di assistenza agli impianti esistenti, se interferenti con i lavori da eseguire. Rimozione/ modifica parziale degli impianti</p>				8,000	8,000	52,00000	416,00
						8,000		
	A R I P O R T A R E							137'183,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'183,49
	<p>stessi (idrico, elettrico, termico, condizionamento, ecc.), mediante ogni intervento su condotte e componentistica presente in sito qualora si dovesse rendere necessario durante l'esecuzione delle opere di adeguamento sismico. Gli interventi sono comprensivi delle opere di demolizione di parti murarie esistenti e successivo ripristino.</p> <p>L'appaltatore è compensato per la rimozione ed il successivo ripristino di componenti costituenti l'impianto elettrico, quali ad esempio lo sfilamento dei cavi elettrici l'accorciamento/sostituzione/ adeguamento di parte delle condotte elettriche, lo spostamento delle plafoniere e dei punti luce in genere, collegamenti elettrici vari inclusi, canalizzazioni, anche sottotraccia, spostamento/sostituzione di scatole, placche, ecc. interferenti con le opere, componentistica e viterie e opere edili incluse, realizzazione di tracce o fori e loro ripristino, nonché adeguamenti delle condotte di ogni genere.</p> <p>L'appaltatore è compensato per la rimozione ed il successivo ripristino di componenti costituenti l'impianto termico, quali ad esempio termosifoni esistenti o apparecchiature in genere (es. aerotermi, condizionatori, ecc.), fissaggio degli stessi nella medesima sede o in altro posto compatibile con le lavorazioni di adeguamento, l'accorciamento/sostituzione/ adeguamento di parte delle condotte esistenti, componentistica (detentori, valvole, ecc.) e viterie e opere edili incluse, scarico e scarico impianti, realizzazione di tracce o fori e loro ripristino, nonché adeguamenti delle condotte di ogni genere.</p> <p>L'appaltatore è compensato per la rimozione ed il successivo ripristino di parti idrauliche e di scarico, secondo le precedenti caratteristiche evidenziate, quali ad esempio condotte di scarico ed adduzione,</p>							
	A R I P O R T A R E							137'183,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'183,49
	<p>lavabi, bidet, water, e quant'altro non specificato, ma interferente con le lavorazioni di adeguamento.</p> <p>Il prezzo è comprensivo delle verifiche preventive e di tutti gli accertamenti e delle operazioni propedeutiche e necessarie per dare eseguite le opere in computo, nessuna esclusa, e del rilascio della successiva dichiarazione di conformità inerente l'esecuzione di opere assoggettate alla norma.</p> <p>Il prezzo include ogni onere anche se non specificato per dare il lavoro eseguito a regola d'arte qualora interferente e necessariamente da eseguire sugli impianti per poter eseguire le lavorazioni di progetto, inclusi collegamenti con l'impianti esistenti previa verifica del funzionamento adeguato.</p> <p>A titolo esemplificativo e non esaustivo si riportano di seguito alcuni interventi a carico dell'appaltatore e compresi nel prezzo che possono interferire con le lavorazioni previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lievo e riposizionamento di corrimani; - lievo e riposizionamento di telecamere sia interne che esterne; - lievo e riposizionamento di estintori; - lievo e riposizionamento di cassette antincendio contenenti i naspì; - lievo e riposizionamento di quadri elettrici; - lievo e riposizionamento di segnaletica di qualsiasi tipo; - lievo e riposizionamento di lampade di emergenza o di segnalazione (antincendio); - lievo e riposizionamento di lampade e plafoniere sia interne che esterne; - lievo e riposizionamento di termosifoni; - lievo e riposizionamento di pulsanti, prese elettriche, interruttori; - lievo e riposizionamento di condizionatori; - lievo e riposizionamento di 							
	A R I P O R T A R E							137'183,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'183,49
	<p>antenne; - lievo e riposizionamento di bacheche esterne ed interne; - lievo e riposizionamento di ringhiere; - lievo e riposizionamento proiettori esterni a cornice; - lievo e riposizionamento di lavelli, lavandini, wc, ecc. - e di quant'altro interferente con le opere. La nuova posizione sarà individuata preventivamente e comunicata tempestivamente. Tuttavia potrà essere riposizionata anche nella medesima posizione. Il prezzo è comprensivo di eventuali oneri di adeguamento degli impianti alla nuova posizione, inclusi materiali e attrezzature. Ponteggi e trabattelli necessari per l'esecuzione dei lavori inclusi nel prezzo. Il prezzo è comprensivo delle opere di pulizia generale finale dei locali interessati dai lavori, pavimenti, serramenti, rivestimenti, termosifoni, suppellettili, mobili ed attrezzature con idonei mezzi e quant'altro per dare la scuola perfettamente pulita e pronta all'uso.</p> <p>Cat. OG1 Sb Cat 2 - Adeguamento sismico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,000	1,000	
						1,000	5'000,00000	5'000,00
26 3.1	Ore in economia non computate nelle lavorazioni sopra indicate ed eventualmente necessarie per dar corso ad opere complementari a quelle da eseguirsi. Le ore in economia devono essere intese escluse dall'intervento, fatte salve accertate esigenze particolari e imprevedibili, in quanto le lavorazioni sopraesposte sono da intendersi complete in ogni particolare al fine di dare le opere							
	A R I P O R T A R E							142'183,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'183,49
	<p>eseguite a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di tutti i compensi per gli obblighi di vario genere accollati all'appaltatore.</p> <p>Operaio comune Operaio comune</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>				50,000	50,000	26,39000	1'319,50
						50,000		
27 3.2	<p>Ore in economia non computate nelle lavorazioni sopra indicate ed eventualmente necessarie per dar corso ad opere complementari a quelle da eseguirsi. Le ore in economia devono essere intese escluse dall'intervento, fatte salve accertate esigenze particolari imprevedibili, in quanto le lavorazioni sopraesposte sono da intendersi complete in ogni particolare al fine di dare le opere eseguite a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di tutti i compensi per gli obblighi di vario genere accollati all'appaltatore.</p> <p>Operaio qualificato Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>				50,000	50,000	29,38000	1'469,00
						50,000		
28 3.3	<p>Ore in economia non computate nelle lavorazioni sopra indicate ed eventualmente necessarie per dar corso ad opere complementari a quelle da eseguirsi. Le ore in economia devono essere intese escluse dall'intervento, fatte salve accertate esigenze particolari e imprevedibili, in quanto le lavorazioni sopraesposte sono da intendersi complete in ogni particolare al fine di dare le opere eseguite a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di tutti i compensi per gli obblighi di vario genere accollati all'appaltatore.</p> <p>Operaio specializzato</p>							
	A R I P O R T A R E							144'971,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'971,99
	Operaio specializzato				50,000	50,000		
	SOMMANO ora					50,000	31,67000	1'583,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							146'555,49
	T O T A L E euro							146'555,49
	Data, 14/03/2023							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							