



SETTORE TECNICO

Servizio Manutenzione e Costruzioni Edilizia

Via V. Veneto n° 2 – 19124 La Spezia

Tel. 0187 7421 - Fax 0187 742579

www.provincia.sp.it

pec: manutenzione.edilizia.provincia.laspezia@legalmail.it

Bollo da
16,00
EURO

Oggetto: “LAVORI RELATIVI ALL’INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO
STATICO SISMICO DEL PALAZZO DI GOVERNO.
CUP I41118000110003 - CIG 838739594E (0CDPC 293/2015)

Committente: Provincia della Spezia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Arch. Alessandra Tarabotto)

PARTE RISERVATA AL CONCORRENTE

Data _____

La sottoscritta impresa _____

con sede in _____
e con domicilio eletto agli effetti della presente in La Spezia, via Vittorio Veneto n° 2, presso la sede
della stazione appaltante.

- Autorizza l'invio della comunicazione di cui all'art. 76 D.Lgs 50/2016 t.v. alla seguente pec: _____
- Inoltre presa visione della lettera di invito, dello schema di contratto e degli elaborati tecnici, le cui clausole e condizioni integralmente e senza eccezione alcuna si dichiara di accettare con la sottoscrizione della presente offerta, nonché dopo attento esame dei luoghi dove deve essere eseguito l'intervento e valutate tutte le circostanze che possono influenzare la propria offerta.

DICHIARA

- Di aver giudicato i lavori realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso/prezzo offerto.
- Di essere disposta ad offrire i seguenti prezzi unitari, per ogni voce relativa alle varie categorie di lavoro, comprensivi dei costi della sicurezza aziendale e dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 D.Lgs 50 /2016 e s.m. e i., ed esclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (computati a parte e pari ad € 65.903,85), per l'esecuzione di tutte le prestazioni nei termini esatti e con le modalità riportate nello schema di contratto, nel CSA e negli elaborati progettuali.
- Di aver intenzione di subappaltare le seguenti lavorazioni ai sensi dell'art. 105 D.Lgs. 50/2016:

(compilare con attenzione tutti i campi)

ISTRUZIONI PER IL CONCORRENTE: Il modulo deve essere sottoscritto in ciascun foglio dal legale rappresentante dell'impresa e non può presentare correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dallo stesso.

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
A01087 (*)	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio.	mq	50			
AT.N20.S15.030	Coperture provvisorie per tetti, copertura provvisoria di tetti con teli in pvc sorretti da struttura in tubi di materiale plastico o fibra di vetro poggiante sulle ponteggiature di facciata.	mq	160			
25.A05.D10.010	Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno, in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio.	mq	188			
A01086	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	m	105			
AP5	Realizzazione di by pass per impianti (antincendio, gas, riscaldamento, etc.) presenti in facciata al fine di poter realizzare gli interventi sul cortile sud-ovest	corpo	/			
AP3	Fornitura e posa in opera di connettori in acciaio nelle murature e nel calcestruzzo, per collegamento cordolo esterno di piano, secondo il seguente procedimento: creazione di foro di diametro 10-20 mm circa e lunghezza secondo progetto; impregnazione ed inserimento del connettore di diametro definito e saturazione con apposita resina epossidica; creazione dell'ancoraggio mediante collegamento del connettore ai rinforzi strutturali esterni ai paramenti murari o agli elementi in c.a. già predisposti.	m	120			
AP1	Fornitura e posa in opera di cordolo di piano in profilati di acciaio, compresi il trattamento antiossidante e la finitura a smalto o vernice trasparente e le piastre e flange di collegamento.	kg	4960			
PR.A25.Z10.010	Zincatura a caldo	kg	4960			
AP2	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro a lavorazione "standard" per capochiave , bolzoni o piastre del tipo a vista, catene, asole relative, tiranti compresa filettatura doppia e tenditore, realizzati su disegno, ricavati dal pieno, compreso trattamento antiossidante e la finitura a smalto o vernice trasparente.	kg	3275			
AP4	Fornitura e posa in opera controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura (RIFINITURE INTORNO A COPERTURA CORTILE)	mq	85			
25.A80.A30.100	Solo posa in opera di serramento, in alluminio, PVC su preesistente braghettone compresa la rifasciatura di quest'ultimo e il rimontaggio di struttura reticolare decorativa annessa (COPERTURA CORTILE)	mq	50			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
25.A90.A05.010	Preparazione per superfici murarie esterne, raschiatura , spazzolatura di vecchie pitture di facciata compresa la successiva spolveratura	m ²	1525			
25.A90.A20.030	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)	m ²	1527,65			
25.A54.A15.010	Rifacimento di intonaco interno o esterno a rappezzi, compresi la preventiva rimozione della parte lesionata nonché la pulizia e il lavaggio del supporto, costituito da: - un primo strato dello spessore sino a cm. 3 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,80 m3 e da 0,3 ±0,375 m3 di legante. - un secondo strato dello spessore di cm. 1 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,75 m3 al m3 di impasto e da 0,5 m3 di legante. Eseguito completamente a mano su murature di pietrame o mattoni. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 m2 per rappezzo	mq	158,5			
25.A88.A40.120	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve, ecc., in P.V.C. pesante, tinta rame, diametro 120 mm.	m	115			
25.A05.A25.025	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m ³	1,5			
25.A85.A15.010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, posti in opera sospesi, comprese zanche di fissaggio per ancoraggi ogni 1,50 m, compresi la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro). Del diametro fino a 250 mm.	m	35			
PR.A13.A10.02	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 - SDR 51, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 250 mm spessore 4,9 mm.	m	20			
PR.A05.F10.010	Lamiere in alluminio dello spessore di 12/10, verniciato o anodizzato (RIVESTIMENTO SCARICHI TUTTI E CAVI ELETTRICI)	mq	50			
25.A86.B20.005	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso fino a 15 kg/m ² . (RIVESTIMENTO SCARICHI TUTTI E CAVI ELETTRICI)	Kg	162			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
25.A88.A10.030	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm (TRATTI ORIZZONTALI DEI RIVESTIMENTI SCARICHI)	mq	5			
E.01.201	Carotaggio da Ø 20 a Ø 50 mm. Costo di un metro lineare di carotaggio, con diametri da 20 a 50 mm, eseguito su materiali teneri mediante ca-rotatrici a scoppio, ad aria compressa o elettriche per prelievo campioni, ancoraggi, creazione di collegamenti, areazioni, posa di impianti, apertura di vani e demolizioni speciali incluso ogni onere derivante dal noleggio della caro-tatrice, dall'usura delle corone diamantate e dalla manodopera.	ml	8			
E.01.210 (**)	Esame videoendoscopico all'interno del foro per la ricostruzione della tipologia muraria. Da eseguirsi nella muratura originaria mediante l'uso di microtelecamera illuminata con fonte di luce remota e fibre ottiche; le riprese vengono registrate su nastro magnetico VHS. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica (scelta con immagini significative delle riprese), la rappresentazione schematica della muratura e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei tra-battelli e/o ponteggi;					
E.01.210.a (**)	fino ad 1 metro	ml	8			
AT.N20.S10.062	formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze inferiori a 15 metri. Per il primo mese di impiego.	ml	68			
AT.N20.S10.045	Sovrapprezzo per estensione del ponteggio in presenza di lavorazione ai poggiali, commisurato alla lunghezza del poggolo	ml	64			
AT.N20.S10.063	a castelli a cornicione come da articolo AT.N20.S10.062 altezza minore di 15 m, mesi successivi al primo	ml	4			
	Costruzione a pie' d'opera di stampi su modelli esistenti di gesso resina o silicone per la realizzazione di motivi decorativi quali rosoni, cornici ecc. valutati a m ² di superficie in proiezione sul supporto					
90.Z10.V15.120	per cornici in genere della larghezza fino a:20 cm	m	6			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	Rimozione meccanica o chimica di stuccature in malta con additivi resinosi o in compositi re-sinosi solubili eseguite durante interventi precedenti che per composizione possono interagire negativamente con i materiali co-stitutivi o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, con una profondità massima di 3 cm; operazione da valutare al dm, al mq o al dmq a seconda delle dimensioni e della morfologia delle stuccature, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e alla protezione delle superfici circostanti:					
C.04.301.b	di superficie superiore al mq;	mq	10			
	Sostituzione, effettuata dal basso per solai con intradosso a vista, di elementi di orditura principale o secondaria, esclusa la loro fornitura e tipo di lavorazione, costituiti da travi piellate della lunghezza sino a 6 m. appoggiate su mensole, compresi: il puntellamento dell'orditura secondaria sino all'altezza di 4,5 m., lo smontaggio e il rimontaggio delle tavolette (esclusa la fornitura di nuovi elementi) poste ad incastro sui lati dei travetti a mascherare i raccordi fra queste e la trave, la formazione di eventuali sedi d'appoggio dei travetti e il loro spessoramento tramite cunei per riportare il solaio in piano, l'ancoraggio dell'elemento ligneo alla muratura tramite staffe metalliche e il taglio dell'elemento da sostituire.					
90.G10.G50.015	per orditure secondarie (travetti) valutazione a m. di travetto sostituito, esclusa fornitura del travetto.	ml	20			
90.L10.I24.010	Preparazione delle superfici per la successiva applicazione di tessuti o fibre per rinforzo strutturale mediante pulizia da residui di qualsiasi tipo, chiusura di fori o fessurazioni e regolarizzazione delle superfici stesse con malta di calce idraulica. Minimo di misurazione m ² 1,00.	mq	316,9			
90.L10.I30.010	Rinforzo strutturale mediante applicazione di tessuti o fibra di vetro o di carbonio o basalto, esclusa la fornitura dei soli tessuti, fissati con apposita resina epossidica convenientemente sovrapposti, compreso il preventivo consolidamento del supporto con apposito primer epossidico, escluse le opere di regolarizzazione della superficie; misurazione a m ² di superficie rinforzata: per il primo strato di tessuto compreso consolidamento supporto escluso il tessuto del peso sino a 600 gr/mq	mq	297,6			
90.L10.I30.015	Per ogni strato successivo di tessuto del peso sino a 600 gr/mq	mq	230,2			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
A05076 (*)	Sistema di rinforzo strutturale conforme alle norme AC434 e ACI549, reazione al fuoco A2, s1-d0, densità 1,81 g/cmc, resistenza a trazione di 4,8 GPa, modulo elastico 240 GPa, allungamento a rottura 1,8% al filo di carbonio, costituito da una rete bidirezionale in fibra di carbonio, spessore per il calcolo della sezione di carbonio a 0 e 90°, 0,047 e da una matrice inorganica stabilizzata, resistenza a compressione a 28 gg 28 MPa, resistenza a flessione a 28 gg 4,0 MPa, modulo elastico a 28 gg 7.500 MPa, per incrementare la resistenza a flessione semplice, taglio e pressoflessione, la duttilità di pilastri e travi, la resistenza dei nodi travi pilastro, la capacità di dissipazione dell'energia:					
A05076a (*)	primo strato	mq	230,2			
A05076b (*)	per ogni strato successivo al primo	mq	230,2			
A05089a	Connessione con corda in fibra di vetro unidirezionale ad elevato modulo elastico per riparazione, rinforzo o adeguamento di strutture in cemento armato, muratura o tufo mediante le seguenti operazioni: esecuzione di foro inclinato su parete di almeno 30 cm di profondità e 18 ÷ 20 mm di Ø, impregnazione della corda con resina possidica bicomponente fluida e successivo spaglio con sabbia fine, inserimento della corda nel foro riempito con primer bicomponente a base di resine epossidiche e successivamente con resina epossidica a media viscosità, compresa la finitura esterna mediante eliminazione della retina di protezione della corda stessa, apertura a ventaglio delle fibre lasciate all'esterno del foro e successiva stesa di resina bicomponente fluida, escluso l'intonaco finale, valutata per una lunghezza massima della corda di 50 cm: eseguita su superfici verticali: diametro 10 mm	cad	301			
90.L10.I33.010	Sola posa in opera di connettori in fibra unidirezionale di carbonio, vetro, aramide, pbo, acciaio o basalto a miglioramento dell'ancoraggio dei tessuti di rinforzo sistema FRP e FRCM SYSTEM nelle murature e nel calcestruzzo secondo il seguente procedimento: creazione di foro di diametro 14-20 mm circa e lunghezza secondo progetto impregnazione ed inserimento del connettore di diametro definito e impregnazione con apposito adesivo epossidico; creazione dell'ancoraggio mediante impregnazione del fiocco con il medesimo adesivo di cui sopra sullo strato di tessuto o rete di rinforzo già posizionato. Applicazione di spolvero di quarzo. Temperatura minima d'applicazione 10°C.	m	150,9			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	Consolidamento degli stucchi, che manifestano distacchi e cattiva adesione al supporto mu-rario, da eseguire mediante impermeatura con barre in vetro resina introdotte in fori di dia-metro fino a 6 mm. per una lunghezza fino a 20 cm. Quanto altro occorre per dare il lavoro com-piuto a perfetta regola d'arte.					
C.04.104.a	Fori fino a 20 cm di profondità con diametro da 1 a 6 mm.	mq	20			
C.04.102	Consolidamento degli stucchi, che manifestano un cattivo stato di coesione della malta degli strati preparatori, da eseguire, previa velinatura, con malta adesiva a base di grassello di calce più sostanze carbonatanti e coagulanti iniettate in profondità con lunghi aghi in piccoli fori d'entrata eseguiti con microèunte di precisione e con tubicini di uscita d'aria. L'operazione sarà proceduto da iniezioni di alcool, acqua e acetone al fine di facilitare la pene-trazione dell'adesivo. Rigorosa sigillatura di tutte le fratture esistenti onde impedire la fuoriscita di malta in eccesso che andrà così a stratificarsi negli interstizi. Quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mq	10			
C.04.101	Consolidamento della pellicola pittorica, che manifesta decoesione e cattiva adesione al supporto, da eseguire ad impacco con idrossido di Bario e polpa di carta stesi su carta giapponese. L'intervento dovrà naturalmente essere preceduto dall'esecuzione di indagini chimiche per individuare la natura dei sali solubili. Quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a per-fetta regola d'arte.	mq	10			
	Intervento di pulitura tipo wishab degli stucchi monocromi, dipinti e dorati, da eseguire per impacco a cotone mediante l'uso di solventi o soluzioni di basi deboli o decapanti a ph neutro. Rifinitura a bisturi. Si intendono comprese an-che le operazioni di rimozione delle ridipinture e delle vecchie stuccature di composizione o applicazioni non idonee, eseguite con bisturi e scalpelli di varie dimensioni, assicurandosi del-la stabilità della superficie originale circostante. Quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
C.04.205.a	Intervento semplice.	mq	23,7			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
C.01.508	Progettazione e realizzazione di una struttura di sostegno, per garantire la stabilità strutturale del supporto ligneo e l'isolamento dalla parete da realizzare in alluminio, legno o altro materiale idoneo, con telaio perimetrale. Si intendono incluse le operazioni di montaggio del manufatto sul nuovo supporto e quanto altro occorre per dare i lavori conclusi a perfetta opera d'arte.	mq	145			
A.03.204	Smontaggio di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compresa la schiodatura, la smuratura e la cernita dell'eventuale materiale di recupero, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'Amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento.	mq	70			
95.G10.A20.010	Puntellatura di strutture da demolire eseguita con legnami e puntelli metallici regolabili per altezze fino a 3,50 m dal piano di appoggio	mcvpp	977			
25.A05.H01.110	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in legno escluso telaio (misura minima 2,00 m ²)	mq	17			
25.A05.A30.030	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili da 10,1 a 15 cm di spessore.	mq	68,65			
25.A05.B10.020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	mq	112			
25.A05.B10.020	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino	mq	224			
25.A05.A70.030	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore.	mq	112			
	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento					
25.A15.A10.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km	mc*km	824,35			
25.A15.A10.015	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km	mc*km	824,35			
25.A15.A10.020	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km	mc*km	3297,4			
paragr.2.5	Oneri di smaltimento di discarica	t	284,2855			
AP7	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 10 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 50 cm.	cad	648			
PR.A04.A40.010	Tavelloni spessore cm 6, larghezza cm 25, lunghezza da 60 a 200 cm	mq	69			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
25.A28.C05.025	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture elevazione, confezionato in cantiere con betoniera	mc	7,5			
25.A20.C91.010	Calcestruzzo alleggerito di argilla espansa confezionato in cantiere con apposito prodotto premiscelato Rck 25 per getti di rinforzo e solette collaboranti . Peso a mc 1400 kg	mc	7,5			
25.A28.C05.025	Rete elettrosaldata in acciaio B450C - B450A.	kg	439,53			
25.A52.A10.030	Muratura non portante in laterizio, in blocchi di laterizio alleggerito in pasta foratura max 45% m	mc	6,5			
25.A54.B10.02	Intonaco interno in malta cementizia, strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.	mq	1101,45			
25.A54.B10.030	Intonaco interno in malta cementizia, strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	mq	1101,45			
25.A90.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	mq	671,8			
25.A66.A10.030	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto premiscelato alleggerito con argilla espansa per i primi 5 cm di spessore.	mq	112			
25.A66.C10.040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.	mq	112			
25.A66.Z10.025	Solo posa in opera di zoccolo in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.	m	130			
PR.A20.A50.005	Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita colori chiari o intermedi, spessore 8 mm finitura naturale, dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.	mq	120			
PR.A20.A50.095	Zoccolino o sguscio di gres porcellanato	m	130			
25.A80.C10.010	Solo posa in opera di porta interna compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controtelaio.	mq	41,95			
25.A80.A25.010	Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre	mq	61,9			
PR.A23.B10.020	Controtelaio per finestre, portefinestre e simili in legno.	m	157,5			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
25.A05.A25.015	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	mc	65			
25.A23.A10.014	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe resistenza non inferiore a M5. In blocchi di laterizio normale, portante, foratura max 45%.	mc	34,2			
25.A05.H01.100	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in acciaio, PVC, alluminio, compreso telaio (misura minima 2,00 m ²)	m ^q	58,95			
25.A80.A30.010	Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di contro telaio in acciaio.	m ^q	33			
A05077	Sistema di rinforzo strutturale conforme alle norme AC434 e ACI549, reazione al fuoco A2, s1 do, densità 1,81 g/cm ³ , resistenza a trazione di 4,8 GPa, modulo elastico 240 GPa, allungamento a rottura 1,8% al filo di carbonio, costituito da una rete unidirezionale in fibra di carbonio, spessore per il calcolo della sezione di carbonio a 0 e 90° , 0,047 e da una matrice inorganica stabilizzata, resistenza a compressione a 28 gg. 28 MPa, resistenza a flessione a 28 gg. 4,0 MPa, modulo elastico a 28 giorni 7.500 MPa, per ncrementare la resistenza a flessione semplice, taglio e pressoflessione, la duttilità di pilastri e travi, la resistenza dei nodi travi pilastro, la capacita di dissipazione dell'energia, valutato al metro per una larghezza di 25 cm:					
A05077a	primo strato	m	296			
A05077b	per ogni strato successivo al primo	m	296			
AP6	Fornitura e posa in opera di staffe supplementari in acciaio nel calcestruzzo, per incremento di taglio dei pilastri secondo il seguente procedimento: creazione di foro di diametro 10-20 mm circa e lunghezza secondo progetto; impregnazione ed inserimento della staffa di diametro definito e saturazione con apposita resina epossidica nei punti di inserimento nel pilastro; completamento dell'ancoraggio mediante chiusura della staffa con apposito manicotto tenditore.	m	412			
25.A23.A10.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm. confezionato in cantiere con betoniera	mc	2,2			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
25.A20.C02.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/35. RAPP. A/C 0,55	mc	2,2			
25.A20.D10.010	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per aumento di fluidità da S4 ad S5	mc	2,2			
25.A28.A20.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale realizzate con tavole in legname di abete e pino	mq	30,6			
25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm	kg	289			
25.A23.A10.010	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in mattoni comuni pressati	mc	25,26			
25.A54.A10.020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.	mq	84			
25.A54.A10.030	Intonaco esterno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	mq	84			
25.A54.A10.020	Solo posa in opera di rivestimento, in piastrelle di cotto, grès porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale tabilizzato con calce naturale NHL 5.	mq	8			
25.A05.H01.010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (SCALETTA ACCESSO SUPERFETAZIONI CORTILE NORD-EST)	m	1			
25.A05.H01.620	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di gradini, soglie, guide, piane (SCALETTA ACCESSO SUPERFETAZIONI CORTILE NORD-EST)	mq	2			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
A05097 (*)	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e della natura del materiale di supporto, compresa stuccatura del foro mediante geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3 5 tipo M15 conforme alla norma EN 998 (EN 998/2) , reazione al reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi l'eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato, le prove di accettazione del materiale, le indagini pre e post intervento e tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori_ diametro barra 10 mm, carico di rottura a trazione > 16,2 kN, carico di rottura a taglio >= 9,5 kN; g modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura >= 3%; area nominale 15,50 mmq					
A05098b (*)	lunghezza 400 mm	cad	70			
A05098c (*)	lunghezza 600 mm	cad	236			
25.A90.B05.020	Raschiatura totale di vecchie pitture in fase di distacco o non idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, avabili, tempera, idrosmalti.	mq	160			
25.A66.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore.	mq	2			
25.A66.C10.035	Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m ² di superficie e dello spessore fino a 3 cm	mq	2			
25.A86.B30.010	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture del peso fino a 30 kg/m ²	kg	1			
25.A58.A10.020	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, compresa la fornitura e la posa della struttura metallica di sospensione, la sigillatura dei giunti con garza e successiva rasatura, REI 120, di lastre di gesso protetto o fibrogesso, con o senza materassino isolante	mq	343			
PR.A17.Y04.010	Pannelli rigidi di lana di roccia della densità di 150 kg/m ³ e lambda pari a 0,037 W/mK, per l'isolamento termoacustico di pareti e solai trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore 4-6-8-10-12-14 cm per ogni cm	mq*cm	636			
PR.A22.A11.125	Guida perimetrale ad "U" in lamiera zincata 30/30/30 l=cm. 300.	cad	118			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
PR.A22.A11.115	Guida ad "U" in lamiera zincata 40/75/40 l=cm. 300	cad	373			
25.A23.A10.018	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 In blocchi di laterizio alleggerito in pasta, portante, rettificati con incastro, foratura max 45%	mq	153			
25.A05.E10.020	Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura, interno, su muratura di mattoni, pietra o calcestruzzo	mq	586			
A05078a	Riparazione, rinforzo ed antiribaltamento di murature mediante placcaggio con rete bilanciata 0-90° mediante le seguenti fasi: lavaggio e saturazione con acqua del supporto, e successiva stesura di un primo strato di malta trutturale, resistenza a compressione 10-15 MPa, per uno spessore di 5 mm; applicazione a piena superficie del primo strato di resina bicomponente a base acqua e matrice inorganica microcristallina IPN01, con funzione di promotore di adesione ed impregnante, successiva applicazione della rete, applicazione di un secondo strato di resina IPN01 ed infine applicazione di un secondo strato di malta strutturale, per uno spessore di 5 mm; compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: con rete termosaldada in fibre di vetro AR , peso 200 g/mq , dimensioni maglia 1 122 x x1 122 m con contenuto di ossido di zirconio superiore al 19%, tensione di rottura 1400 MPa, modulo elastico 74 GPa, allungamento a rottura 2,0%, resistenza 35 kN/m	mq	586			
25.A90.A20.020	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani)	mq	586			
25.A05.A70.010	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti di legno o misti con orditura in NP e laterizi, fino a 35 cm di spessore.	mq	240			
AT.N06.C20.015	Piattaforma aerea per altezze da 21 a 25 m per (ispezione e interventi in facciata).	h	160			
90.D08.A30.010	Rimozione di depositi superficiali con azione meccanica manuale di spazzole morbide, di durezza media (tipo saggina o nylon) o spugne naturali da eseguirsi con contemporaneo impiego di nebulizzatori manuali e acqua demineralizzata.	mq	10			
90.T10.U10.015	Consolidamento di superfici decoese mediante l'impregnazione a pennello in ragione di tre passate per capillarità, con adeguati prodotti consolidanti (resine-silicati-idrato di bario, ecc.) valutata a m ² per superfici piane misurata sulla minima superficie geometrica circoscrivibile esclusa la preventiva pulizia eseguita su superfici complesse.	mq	10			

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
90.Z10.V10.010	Restauro di sagome di cornici o altre modanature similari, escluso l'eventuale sostituzione o ripristino delle strutture portanti, comprendenti rimozione delle parti incoerenti, accurata pulizia dei supporti, preparazione degli stessi per facilitare l'ancoraggio dei materiali di finitura; ricostruzione delle sagome mediante applicazione di malte di calce aerea o idraulica, grassello o gesso valutato a m ² di sviluppo della parte ripristinata con misurazione minima di m ² 0,10 per singolo rappezzo, esclusi i ponteggi provvisori e di servizio, eseguito completamente a mano.	mq	10			
RU.M01.A01.040	Operaio Comune	h	320			

<p>1) IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO, comprensivo dei costi della sicurezza aziendale (da indicare al successivo punto 3) ai sensi dell'art.95 c.10 D.Lgs 50/2016, esclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (pari a € 65.903,85)</p> <p>_____</p> <p>(diconsi euro in lettere)</p>	<p>€ _____</p>
<p>2) Pari al ribasso del _____%</p> <p>_____</p> <p>(diconsi in lettere)</p>	
<p>3) Costi della sicurezza aziendale (l'importo è già incluso nell'importo offerto al precedente punto 1)</p> <p>_____</p> <p>(diconsi euro in lettere)</p>	<p>€ _____</p>
<p>4) Costi della manodopera (l'importo è già incluso nell'importo offerto al precedente punto 1)</p> <p>_____</p> <p>(diconsi euro in lettere)</p>	<p>€ _____</p>
<p>5) ONERI DELLA SICUREZZA DA NON SOTTOPORRE A RIBASSO COMPUTATI A PARTE</p> <p>euro in lettere: sessantacinquemilanovecentotré virgola ottantacinque</p>	<p>€ 65.903,85</p>

La Spezia, _____

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

ISTRUZIONI PER IL CONCORRENTE

Il modulo deve essere sottoscritto in ciascun foglio dal legale rappresentante dell'Impresa e non può presentare correzioni che non siano confermate e sottoscritte dallo stesso (elemento non sanabile); l'indicazione dei singoli prezzi unitari offerti (qualora la stazione appaltante non sia in grado di risalire all'importo del singolo prezzo unitario sulla base di una semplice operazione matematica), del ribasso offerto, degli oneri della sicurezza e dei costi della manodopera aziendali sono richiesti a pena di esclusione (elementi essenziali non sanabili).