

**COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO**

IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
FORMAZIONE DI CANTIERE				
nota generale	<i>La descrizione delle lavorazioni potrebbe in qualche caso essere stata ridotta rispetto a quella riportata nel prezzario ccia Regione Liguria alla quale però si farà sempre riferimento per ogni precisazione o dubbioe alcuni articoli hanno descrizioni con maggiori precisazioni rispetto alla voce di prezzario .</i>			
105.1.s1	Formazione di cantiere, montaggio e smontaggio di baracca nel cortile, fornitura montaggio e smontaggio di wc chimico per la durata del cantiere , e di quanto altro necessario a rendere operativo il cantiere, compreso argano elettrico per ponteggio, compreso recinzione semovibile con paletti e rete in pannelli della zona di passaggio per carico e scarico materiali da immagazzinare in baracca o nella zona antistante compreso protezione area di lavoro esterna .			
		n	800,00	65,00
105.1.s2	Fornitura al personale dei dispositivi di sicurezza speciali richiesti dalle normative vigenti (cinture di sicurezza corsi per rischi specifici ecc.) e di quanto altro richiesto dalla DLgs 81/08. Documentazione, dichiarazioni e certificati richiesti dalle norme vigenti, compreso redazione di POS completo di ogni allegato compreso il piano delle Demolizioni in accordo art 150-156 del DLGS 81/08 a cura della impresa affidataria compreso disegno e progetto ponteggio ove questo ultimo necessario o schema di installazione di ponteggio certificato secondo il libretto di autorizzazione compreso verifica fulminazioni e autoprotezione .			
		n	580,00	63,00
105 .1.s.2	Nolo di cartello generale di cantiere su modello della Regione Liguria , Cartello antinfortunistica generale di cantiere , Cartelli di divieto, di avvertimento in numero adeguato in relazione alle lavorazioni .	n	160,00	50,00
		n	16,00	51,00

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO

IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
105.1.s3	Allacciamenti elettrici di cantiere 220-380 V con quadro, linea, messa a terra, interruttori differenziali con certificazione di conformità a norma di legge 81/08 norma CEI 64/8 compreso dichiarazione alla ISPESL e verifiche per decreto 462/01, compreso cavi di prolunga che in caso di cavi mobili dovranno avere rivestimento H07RNF incluso richiesta e oneri economici per la installazione da parte di ENEL di fornitura elettrica per cantiere inclusa nella DICO rilasciata da elettricista abilitato	a corpo	250,00	
LAVORI				
AT.N20.S20.030	Noleggio e montaggio impalcature per interni per creare aree di lavoro in prossimità delle pareti e nella zona centrale in corrispondenza della zona di collegamento delle due parti di catene fino a 7 m di altezza .			
	-compreso Piano Operativo di Sicurezza e piano PIMUS del ponteggio ove richiesto .			
	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezioni orizzontali con piani di lavoro adeguati per altezze superiori a 4 m e fino a 6,00 m.			
	piano secondo biblioteca in corrispondenza di ogni catena parte centrale con cavalletti stabilizzati da diagonali con tubo e giunto ove richiesto - zona V	mq	22,92	84,71
	impalcato perimetrale interno al piano secondo per installazione collegamento metallico sulle testate travi e travetti per altezza fino alla quota di 6 metri di altezza m - zona P	mq	22,92	84,71
	impalcato interno piano primo per nucleo murario lato sx auditorium	mq	22,92	84,71
	impalcato ponteggio interno piano terra zona B C auditorium	mq	22,92	84,71
	impalcato interno zona O per aule 1 e 2	mq	23,92	85,71
	ponteggio impalcato su scala zona N	mq	24,92	86,71

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO

IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
AT.N20.S10.030	Noleggio e montaggio di ponteggio metallico per esterno completo di piani di lavoro in lamiera certificati pronto per l'uso e conforme norme antinfortunistiche vigenti inclusi oneri di montaggio e smontaggio impianto di messa a terra e reti di protezione segnaletica illuminazione e mantovane comprese esclusa progettazione compresa in altro capitolo compreso progetto POS e PIMUS eseguito da personale specializzato e idoneo			
	ponteggio a cavalletti in corrispondenza sezione cortile interno lato est	mq	15,43	91,07
	ponteggio a cavalletti in corrispondenza cortile interno lato ovest e corrispondenza facciata biblioteca	mq	15,43	91,07
	ponteggio metallico per rinforzo muratura nucleo in corrispondenza aula speciale eseguito da esterno e lato sala congressi - zona G	mq	15,43	91,07
	ponteggio su copertura per rinforzo muratura setto in prossimità bagni biblioteca	mq	15,43	91,07
	ponteggio zona portico per installazione catena - zona I	mq	15,43	91,07
	ponteggio esterno per zona est per riparazione sostituzione copertura	mq	15,43	91,07
	ponteggio per sostituzione tetto lato cupola	mq	16,43	92,07
AT.N20.S10.050	Mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese			
	lato strada e lato piazza ricci	ml	19,81	89,51
AT.N20.S10.070	Illuminazione fissa ponteggio con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi tre mesi di impiego.			
	solo su strada pubblica con transito	ml	13,00	0,00

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
25.A05.D10.010	Smontaggio di soffitti e controsoffitti di ogni tipo e genere incluso eventuali ponteggi di servizio , escluso calo e carico su qualsiasi automezzo da trasporto compreso accatastamento in cantiere in quanto materiale da riutilizzare			
	piano primo zona aule lato portico - zona O	mq	20,65	99,66
25.A05.A40.020x	Demolizione di manto di copertura di tegole tipo marsigliesi , coppi e abbadini compreso oneri di puntellamenti , calo e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto esclusa piccola orditura e ponteggi occorrenti			
	copertura lato est zona alloggi che crea ammaloramenti su strutture murarie portanti - zona T	mq	8,38	99,95
90.D10.D12.015	Demolizione e smontaggio di piccola orditura di tetto compreso calo in basso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto esclusi ponteggi - zona T			
		mq	6,60	99,81
28.1.145.20x	Smontaggio di canali di gronda e pluviali di metallo o in pvc escluse le apparecchiature di sostegno da rimuovere con la piccola orditura - zona T			
		ml	3,66	99,10
65.B10.A05.020	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 5 e fino a 50 m³ (minimo di misurazione m³ 10,00) compresa compattazione			
	sisremazione zona centrale termica H	mc	94,70	36,58
90.D10.D22.010	Scrostamento interno completo di intonaco di soffitti e pareti interne mediante lavorazione meccanica di demolizione con mezzi meccanici e accurata pulizia anche localmente manuale e lavaggio ad acqua compreso ponteggio interno fino altezza di 4 m completo compreso abbassamento macerie al piano di carico dell'automezzo, trasporto e costo per scarica escluso .			

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO

IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
	piano primo soffitto corridoio lato nord soffitto a volta	mq	16,90	99,85
	piano primo soffitto corridoio lato piazza	mq	16,90	99,85
	piano primo soffitto corridoio tratto sbarco scala principale	mq	16,90	99,85
	piano primo soffitto zona ingresso sbarco ascensore	mq	16,90	99,85
	piano primo soffitto zona di collegamento da bagni con aula 1 e 2	mq	16,90	99,85
	piano primo soffitto zona bagni	mq	16,90	99,85
	primo piano zona aule 3, esercitazione, aula 4	mq	16,90	99,85
	primo piano zona aule 5, computer, visite mediche	mq	16,90	99,85
	piano terra zona A scala uso asilo	mq	16,90	99,85
	piano terra Zona auditorium da B a C solo interna	mq	16,90	99,85
	piano terra setto - zona D	mq	16,90	99,85
	piano primo setto - zona N	mq	16,90	99,85
	piano primo setto - zona Z	mq	16,90	99,85
	Piano primo pareti interne aula attività speciali un lato interno di parete verso cortile - zona G	mq	16,90	99,85
	piano secondo biblioteca parete lato cortile interno - zona Q	mq	16,90	99,85
	piano secondo zona alloggi - zona R	mq	16,90	99,85
	piano secondo zona alloggi zona S	mq	17,90	100,85
90.D10.D22.010	Scrostamento intonaco esterno di qualsiasi spessore fino al vivo della muratura eseguito a mano con ausilio di martello elettrico escluso ponteggi esterni compresi eventuali ponteggi di servizio provvisori per intonaco esterno di facciata su muratura in pietrame escluso scarica e trasporto a scarica			
	piano terra zona B C lato cortile	mq	16,90	99,85
	piano terra e piano primo zona G	mq	16,90	99,85
	piano secondo esterno zona corridoio alloggi - zona R	mq	16,90	99,85
	piano secondo esterno zona biblioteca - zona Q	mq	16,90	99,85
	piano secondo esterno biblioteca zona verso cupola - zona Q	mq	16,90	99,85
	piano secondo zona lato piazza Ricci	mq	17,90	100,85

**COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO**

IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
25.A05.H01.620	Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e o restauro di rivestimenti o zoccolature e stipiti , basamenti di colonne valutato a ml in materiali lapidei sino altezza di 4 m			
	piano terra colonne - zona E	mq	45,58	99,99
	piano terra colonne - zona E	mq	46,58	100,99
25.A05.H01.120	incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in legno, compreso telaio a murare (misura minima 2,00 m²)			
	finestre	mq	70,93	99,94
	porte	mq	70,93	99,94
20.A15.A10.010	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e o demolizioni misurato su autocarro in partenza esclusi oneri di discarica			
	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.		4,55	65,42
26.2.20x	eri discarica di materiali provenienti da cantieri edili			
		kg	0,12	
90.G10.G25.010	Fornitura e posa in opera di smezzoletti di abete squadrato , misure commerciali della sezione da 8x16 a 10x20 della lunghezza fino a 8 m compresa ferramenta , chioderia , quanto altro occorre con ponteggi mobili di servizio per ristrutturazioni			
		mq	15,15	59,30
90.G10.G15.005	Provvista e posa in opera di tavolato di legno di abete per sottomanto compresa chioderia ed ogni altra occorrenza esclusa la formazione di eventuali abbaiani misurato su sviluppo di falda			
	spessore 2,5 cm	mq	22,24	55,44

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
PR.A17.U02.010 + 20.A44.A50.010	Fornitura pannelli in EPS densità 80 kg/mc per isolamento termo acustico certificati			
	spessore 150 mm	mq	16,85	87,88
37.1.5x	Fornitura e Posa di telo traspirante su tavolato in legno			
		mq	3,60	98,60
20.A51.A10.010	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in tegole marsigliesi opportunamente legate con filo di ferro zincato compresi coppi di colmo esclusa la media e piccola orditura il tavolato e opere di lattoneria			
	tegole marsigliesi	mq	34,29	71,94
20.A88.A10.020	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di rame dello spessore di 0.8 mm. m ²			
	per raccordi abbaini	mq	129,44	19,32
25.A37.A05.020x	Fornitura e posa in opera di collegamento metallico per rendere collaboranti le travi e catene capriate tramite collegamenti con viti di forza certificate per legno per tutta la lunghezza della parete della biblioteca lato piazza Borelli e per tutte le zone di copertura con capriate e travi / travetti in appoggio su muratura con realizzazione di cravatta metallica con ferro piatto S275JR da imbullonare ai rinforzi longitudinali correnti in angolare come da disegno e fissaggio della cravatta alla trave di legno tramite bullone in acciaio zincato passante dia 20 mm M 20 classe 8.8 con doppio dado di serraggio compreso verniciatura dei profilati con colore da definire dal Committente compreso ogni onere per dare il lavoro finito escluso ponteggi valutati a parte			
	collegamento perimetrale per tutto il piano secondo compreso sfridi e sovrapposizioni angolare 100x100x10 - zona P e O	kg	5,95	80,23
	collegamento catene delle capriate in legno con piatto 60 x5 inclusi i necessari accessori tasselli chimici e	kg	5,15	80,23

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
25.A37.A05.020x	Perforazioni su muratura tramite perforazione verticale orizzontale del muro con microtrivellazione , diam. max 60 mm profondità 80 cm, eseguite a rotazione con impiego di corone diamantate a circolazione di fluidi a dispersione con recupero costante della carota di risulta della trivellazione con verifica costante dell'orientamento perforativo compresa fornitura acqua di raffreddamento pulitura del foro con aria compressa e inghisaggio con bicomponente per muratura			
	Perforazione orizzontale per installazione catena zona portico del diametro di 60 mm - zona I	ml	102,72	68,50
	Perforazione orizzontale per installazione catena zona portico del diametro di 60 mm - zona I	ml	102,72	68,50
25.A37.A05.020	Provvista e posa in opera di strutture metalliche, travature in genere, strutture per scale di sicurezza per le quali siano previste sia giunzioni a piena penetrazione che giunzioni metalliche bullonate ad alta resistenza conformi UNI 1090 escluso ciclo completo di protezione superficiale			
	Formazione accesso al piano secondo zona alloggi lato est da esterno tramite scala esterna in acciaio compreso basamento per fondazione per eseguire lavorazioni al secondo piano	kg		36,80
25.A95.B10.010	Sostituzione di architrave su porte e finestre esistenti compreso lo smontaggio dell'esistente la formazione delle sedi appoggio la posa di nuova architrave e il ripristino della muratura interessata dalla posa compresi i necessari puntellamenti esclusi gli eventuali ponteggi per altezze superiori a 4 m			
	eseguita con HEA 120 porta scala asilo	kg	13,51	88,85
	eseguita con HEA 120 curve passaggio Z primo piano	kg	13,51	89,85
35.5.40x	Sostituzione di cardini portapersiane previa rimozione degli essitenti provvista e posa in opera di nuovo cardine compresa una ripresa antiruggine eseguiti in facciata già provvista di ponteggio			
	persiane da stabilizzare contro il distacco del serramento	cad	32,95	94,70

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
90.L10.I41.010x	Fornitura e posa rete strutturale approvata e certificata FRP ad alta resistenza compreso fissaggio della rete alla parete con tasselli in nylon con forature passanti fissate con resina in ragione di 6 tasselli a mq con chiusura fori a pressione con malte speciali per fasciatura completa muratura . Le sovrapposizioni della rete nei tratti di giunzione dovrà essere almeno di cm 50 Rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) tipo FBMesh 33X33T96 di Fibre Net, o equivalente, per consolidamento strutturale di pavimentazioni, solai, volte e murature in calcestruzzo , mattoni, pietra , tufo, calcare a maglia quadrata monolitica prodotta con tecnologia Texturusion, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, spessore medio 3 mm, avente n.30 barre/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm2 23000, sezione della singola barra mm2 10, resistenza a trazione della singola barra kN 3,5, allungamento a rottura 3%. Connettore a "L" in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) tipo CON10L di Fibre Net, o equivalente, per collegamento di reti in F.R.P. tipo FBMesh di Fibre Net a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, costituito da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, dimensioni 100x80 mm, sezione 10x7 mm, modulo elastico a trazione medio N/mm2 33000, resistenza a trazione kN 35, allungamento a rottura 3%. Vedere tavola grafica per riferimenti. compreso fornitura e posa intonaco strtturale tipo rofix 660 dello spessore di 3 cm medi tale da rendere complanare la nuova superficie con l'esistente.			
	piano primo soffitto corridoio lato nord soffitto a volta	mq	102,00	66,70
	piano primo soffitto corridoio lato piazza	mq	102,00	66,70
	piano primo soffitto corridoio tratto sbarco scala principale	mq	102,00	66,70
	piano primo soffitto zona ingresso sbarco ascensore	mq	102,00	66,70

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
	piano primo soffitto zona di collegamento da bagni con aula 1 e 2	mq	102,00	66,70
	piano primo soffitto zona bagni	mq	102,00	66,70
	primo piano zona aule 3, esercitazione, aula 4	mq	102,00	66,70
	primo piano zona aule 5, computer, visite mediche	mq	102,00	66,70
	piano terra zona A scala uso asilo	mq	102,00	66,70
	piano terra auditorium Zona da B a C solo interna	mq	102,00	66,70
	piano terra setto zona D	mq	102,00	66,70
	piano primo setto zona N	mq	102,00	66,70
	piano primo setto zona Z	mq	102,00	66,70
	Piano primo pareti interne aula attività speciali due lati verso sala congressi - zona G	mq	102,00	66,70
	Piano primo pareti interne aula attività speciali un lato interno di parete verso cortile - zona G	mq	102,00	66,70
	zona Q	mq	102,00	66,70
	piano secondo zona alloggi zona R	mq	102,00	66,70
	piano secondo zona alloggi zona S	mq	103,00	67,70
90.L10.I10.015	Esecuzione di muratura di mattoni pieni retta o curva con tecnica cuci scuci compreso fornitura dei mattoni per la chiusura di crene eseguite su muratura compreso ammorsamento sulle murature esistenti ogni 2 corsi per lavori di ristrutturazione			
	riprese di crene esistenti per tubazioni eseguite in passato con indebolimento muratura su muratura esterna lato cortile caldaia - zona AA	mc	651,54	70,31
	muratura interna mezzanino nelle parti fessurate - zona M	mc	651,54	70,31
90.L10.I20.010	Riparazioni di fessurazioni passanti con intervento su ambo i lati eseguite su murature in locali di altezza fino a 4 m con intasamento di malta additivata con espansivo fino a rifiuto mediante iniezione a pressione con idonea apparecchiatura compreso scrostamento pulizia lavaggio e ponteggio di servizio per altezze fino a 2 m			
	piano secondo lato alloggi - zona S	mc	520,18	84,00
	iniezioni su pilastri portico - zona E	mc	520,18	84,00
	iniezioni su muratura piano secondo zona bagni	mc	520,18	84,00
	mezzanino - zona M	mc	520,18	84,00
	Inserimento catena diam. 60 mm			

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
35.1.80.5x	Fornitura e messa in opera di catena di contrasto zona portico (Zona I) con perforazione orizzontale diam. 60 mm e pulitura dei fori, infilaggio delle catene e messa in tiro mediante piastre di fissaggio e contrasto			
	Perforazione vedi punto precedente 25.A37.A05.020x			
	Fornitura e fissaggio catene	kg	17,91	82,00
	Fornitura fissaggio accessori	kg	18,91	82,00
25.A74.A80.010	Solo posa in zoccoli di ardesia marmo granito precedentemente smontati e in cantiere eseguito dello spessore da 2 a 4 cm, di ardesia, marmo o granito, eseguita con malta cementizia, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti: della larghezza di 25 cm e oltre			
	pilastrini portico - zona I	mq	47,37	91,53
36.26.40x	Esecuzione pavimentazione in resina continua colorata ad alto spessore e resistenza alla usura agli urti agli agenti chimici costituita da ripresa di primer ripresa di resina autolivellante di epossipoliuretano caricato con inerti nel rapporto minimo di 1 a 0,7 e una ripresa di finitura con poliuretanico bicomponente colorato			
	pavimento mezzanino dopo esecuzione opere strutturali di rinforzo	mq	57,94	33,60
25.A88.A20.020	Posa canali di gronda			
	Provista e posa in opera di canali di gronda compresa la ferramenta di ancoraggio, nonché pezzi speciali (tramogge, squadre), esclusi i ponteggi e la coloritura, il lavoro si intende eseguito nel contesto del rifacimento della copertura: in rame da 8/10, sviluppo 33 cm			
		m	69,93	40,37

**COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO**

IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
25.A88.A40.030	Posa tubi pluviali			
	Provvista e posa in opera di tubi pluviali comprese curve pezzi speciali compresa la ferramenta di ancoraggio (tasselli ad espansione), esclusi ponteggi e coloriture: rame da 8/10, diametro 120 mm			
		m	53,60	37,09
25.A54.B30.020	Intonaco interno a finire in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2cm			
	o similari; compreso ogni oner e assistenza			
	piano primo soffitto corridoio lato nord soffitto a volta	mq	17,41	54,20
	piano primo soffitto corridoio lato piazza	mq	17,41	54,20
	piano primo soffitto corridoio tratto sbarco scala principale	mq	17,41	54,20
	piano primo soffitto zona ingresso sbarco ascensore	mq	17,41	54,20
	piano primo soffitto zona di collegamento da bagni con aula 1 e 2	mq	17,41	54,20
	piano primo soffitto zona bagni	mq	17,41	54,20
	primo piano zona aule 3, esercitazione, aula 4	mq	17,41	54,20
	primo piano zona aule 5, computer, visite mediche	mq	17,41	54,20
	piano terra zona A scala suo asilo	mq	17,41	54,20
	piano terra auditorium Zona da B a C solo interna	mq	17,41	54,20
	piano terra setto zona D	mq	17,41	54,20
	piano primo setto zona N	mq	17,41	54,20
	piano primo setto zona Z	mq	17,41	54,20
	Piano primo pareti interne aula attività speciali due lati verso sala congressi - zona G	mq	17,41	54,20
	Piano primo pareti interne aula attività speciali un lato interno di parete verso cortile - zona G	mq	17,41	54,20
	piano secondo biblioteca parete lato cortile interno - zona Q	mq	17,41	54,20
	piano secondo zona alloggi zona R	mq	17,41	54,20
	mezzanino	mq	17,41	54,20

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
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.			
	piano terra zona B C lato cortile	mq	7,91	77,14
	piano terra e piano primo zona G	mq	7,91	77,14
	piano secondo esterno zona corridoio alloggi - zona R	mq	7,91	77,14
	piano secondo esterno zona biblioteca - zona Q	mq	7,91	77,14
	piano secondo esterno biblioteca zona verso cupola - zona Q	mq	7,91	77,14
	piano secondo zona lato piazza Ricci	mq	7,91	77,14
25.A90.B20.010	Esecuzione di pitturazione interna a base di polimero acrilico pareti sulle quali si è eseguito rinforzo compreso assistenza			
	Finitura con pittura al quarzo fine da diluire con acqua "Terraplast vellutato" della Weber & Broutin, preventivamente trattata con Trimer RA 13", colore da scegliere dalla DL e da approvare da parte del DL.			
	applicata in due mani previa preparazione con isolante di fondo compresi ponteggi fino a 4 m			
	piano primo soffitto corridoio lato nord soffitto a volta	mq	6,85	70,93
	piano primo soffitto corridoio lato piazza	mq	6,85	70,93
	piano primo soffitto corridoio tratto sbarco scala principale	mq	6,85	70,93
	piano primo soffitto zona ingresso sbarco ascensore	mq	6,85	70,93
	piano primo soffitto zona di collegamento da bagni con aula 1 e 2	mq	6,85	70,93
	piano primo soffitto zona bagni	mq	6,85	70,93
	primo piano zona aule 3, esercitazione, aula 4	mq	6,85	70,93
	primo piano zona aule 5, computer, visite mediche	mq	6,85	70,93
	piano terra zona A scala uso asilo	mq	6,85	70,93
	piano terra auditorium Zona da B a C solo interna	mq	6,85	70,93
	piano terra setto zona D	mq	6,85	70,93
	piano primo setto zona N	mq	6,85	70,93
	piano primo setto zona Z	mq	6,85	70,93
	Piano primo pareti interne aula attività speciali due lati verso sala congressi - zona G	mq	6,85	70,93
	Piano primo pareti interne aula attività speciali un lato interno di parete verso cortile - zona G	mq	6,85	70,93
	zona Q	mq	6,85	70,93
	piano secondo zona alloggi zona R	mq	6,85	70,93
	mezzanino tre locali	mq	6,85	70,93

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
25.A90.A20.010	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura acrilica (prime due mani).			
	piano terra zona B C lato cortile	mq	7,19	67,96
	piano terra e piano primo zona G	mq	7,19	67,96
	piano secondo esterno zona corridoio alloggi - zona R	mq	7,19	67,96
	piano secondo esterno zona biblioteca - zona Q	mq	7,19	67,96
	piano secondo esterno biblioteca zona verso cupola - zona Q	mq	7,19	67,96
	piano secondo zona lato piazza Ricci	mq	7,19	67,96
25.A90.D05.050	Sabbatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata eseguita in officina grado SA 1			
	strutture scala esterna	mq		100,00
	strutture di collegamento testate travi	mq	10,91	100,00
25.A90.D10.010	Applicazione di primer ad una ripresa per carpenteria metallica misurata a sviluppo eseguita con epossidico bicomponente			
	strutture scala esterna	mq		66,70
	strutture cerchiature	mq	9,75	88,05
25.A90.Z10.010	Zincatura a caldo per parti di strutture per cerchiature o catene			
	catena portico	kg	1,90	0,00
	catena cupola	kg	1,90	0,00
20.A58.A10.010	Sola posa in opera di pannelli modulari di gesso precedentemente smontati e in cantiere da 60x60 cm per controsoffitti dello spessore di 3 cm per lavorazioni in cantieri accessibili con motrici			
	piano primo aule	mq	34,56	58,66
	piano terra ingresso	mq	34,56	58,66

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
25.A80.A30.010	Solo posa di serramenti in materiale di legno, precedentemente smontati per eseguire i rinforzi murari, compreso ogni onere ed assistenza			
	porte interne	mq	47,62	99,96
	finestre esterne	mq	47,62	99,96
25.A05.I10.020X	Assistenze per modifiche impianti interferenti con formazione di crene e tracce per alloggiamento di impianti idrici e o elettrici compreso calo in basso e carico materiali risulta compresi riprositni			
	spostamento impianti della sezione fino a 50 cmq su muratura in pietrame	ml	34,51	90,40

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
	SPECIFICHE PARTICOLARI			

Allegati:

tavola 1 CARTOGRAFIA

tavola 2 planimetria STATO DI FATTO

tavole 3-4 planimetria INTERVENTI A

NOTA GENERALE

A seguito del sopralluogo l'impresa ha l'obbligo di comunicare eventuali variazioni di lavorazioni e quantità riscontrate. Senza alcuna comunicazione si intende che la descrizione lavori di capitolato è integralmente accettata.

Eventuali differenze nelle misure qui riportate che siano contenute nella singola voce per la percentuale del 10% in riduzione od in maggiorazione, saranno conguagliate in rapporto al prezzo unitario desumibile voce per voce sulla base dei prezzi di offerta ed eventualmente aggiornati con gli sconti finali operati sul contratto dopo trattativa di assegnazione.

I prodotti da utilizzarsi dalla impresa sono a scelta fra i seguenti produttori:

Weber&Broutin, Mapei, Kerakoll, Emaco. I singoli prodotti devono essere approvati dalla DL prima dell'approvvigionamento. Tuttavia la responsabilità del risultato finale della lavorazione è solo esclusivamente della Impresa.

COMMITTENTE
COMUNE DI PIEVE DI TECO
IMPERIA

O.c.d.p.c. 171/2014 - D.G.R. 996/2016

Interventi di miglioramento sismico ex Caserma Manfredi (ora centro COM e SAAC

ELENCO PREZZI

cod CCIA Lig.	Descrizioni	udm	pu	perc mano op
---------------	-------------	-----	----	--------------

La offerta deve includere anche l'onere per la protezione temporanea con materiale impermeabile e idoneo a proteggere da urti per evitare ammaccamenti di tutti i serramenti, telai , tapparelle per evitare imbrattamenti durante le lavorazioni. Le protezioni dovranno essere realizzate in modo da non impedire la i passaggi.

La superficie di facciata è calcolata vuoto per pieno con esclusione dei vani aperti.

Gli arredi saranno spostati a cura del personale dell'Istituto e non saranno a carico dell'impresa che avrà disponibili tutti gli spazi interni ad eccezione degli impianti della centrale termica per i quali dovrà essere contattato il terzo responsabile