Installazione dell'Opera Artistica di Marinella Senatore nell'Area Archeologica di Santa Mustiola a Peccioli (PI)

PROGETTO ESECUTIVO

FONDAZIONE Peccioli per
COMUNE DI PECCIOLI • BELVEDERE SPA

P.za del Popolo, 10 – 56037, Peccioli (Pisa)

ANALISI PREZZI

Committente:
Fondazione Peccioli per l'Arte

Progetto opera artistica:
Marinella Senatore

Progettisti per la parte autorizzativa e di ingegnerizzazione dell'opera:
Arch. Nico Panizzi
Ing. Beatrice Pasqualetti

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:
Arch. Gian Luigi Melis

Team di progettazione:
Arch. Ilaria Fruzzetti
Ing. Margherita Baldocchi
Arch. Roberto Poziello
Ing. Elisabetta Coni
Dott.ssa in arch. Gaia Parlanti
Dott. in arch. Lorenzo Shabani
Martina Manetti

Ing. Alberto Puccioni

Novembre 2026

SOMMARIO

1. PREMESSA 2

2. ELENCHI PREZZI DI UTILIZZATI E LORO CRITERI DI APPLICAZIONE 2

2.1 Spese generali e utili di impresa 2

3. SCOMPOSIZIONE UTILIZZATA E CODIFICA DELLE VOCI DI PREZZO. 2

1. Premessa

Le seguenti note illustrano le basi utilizzate per le stime economiche e modalità di redazione dei seguenti elaborati:

- elenco prezzi;
- computo metrico estimativo;
- analisi prezzi unitari.

Tali documenti sono stati elaborati in accordo alle prescrizioni della normativa vigente.

2. Elenchi prezzi di utilizzati e loro criteri di applicazione

Come prescritto dalle norme citate in premessa, l'elenco dei prezzi unitari e/o le relative analisi prezzi, sono stati determinati facendo riferimento a:

- (in linea preferenziale) ***edizione 2026*** dell'***Elenco prezzi Regione Toscana provincia di Pisa***;
- **indagini di mercato**, presso diversi produttori/fornitori/posatori, al fine di determinare il prezzo maggiormente congruo, individuando prodotti e componenti tipo rispondenti alle norme tecniche espresse nella voce di computo e nel capitolato.

2.1 Spese generali e utili di impresa

Le voci adottate dall'elenco prezzi provinciale sono già comprensive di spese generali e utile di impresa.

Per quanto concerne l'inserimento dei prezzi dedotti da offerte di mercato, in linea con l'elenco prezzi della Regione Toscana, tutti i valori di costo riportati negli elaborati, includono una prima maggiorazione del 16% (s.g.%), per considerare le spese generali a carico dell'impresa, successivamente una seconda maggiorazione del 10% (u.i.%), al fine di remunerare l'utile di impresa. Le voci il cui prezzo è stato determinato mediante indagine di mercato e/o analisi prezzo e stata adottata la seguante formula:

$$prezzo=C^* (1+s.g.\%)^*(1+u.i.\%)= C^* (1+0.16)^*(1+0.10);$$

dove C rappresenta il costo della "forniturаeposa/lavorazione" dedotta da indagine di mercato.

3. Scomposizione utilizzata e codifica delle voci di prezzo

Il computo è stato organizzato come segue, alle Super Categorie sono state assegnate le TOL ex Allegato II.2 ‑ bis ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 36/2023, alle Categorie sono state assegnate le categorie di lavoro generali e specialistiche ex Art. 61 del Dpr 207/2010, alle Sub Categorie corrisponde il tipo di lavorazione. Le singole voci di computo rappresentano i prezzi elementari e sono codificati utilizzando la codifica proveniente dagli elenchi prezzi di riferimento oppure se è stato necessario utilizzare nuove voci è stata adottata una codifica progressiva del tipo Z.c.nn.mm, dove:

Z. = indica che la voce non è contenuta in un elenco prezzi di riferimento

c. = indica il settore di afferenza della voce: es. A. = lavori edili architettonici.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 AP.TOS26_02.A07.011.010	Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambito di cantiere. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: SCARRETTAMENTO Materiale: di risulta. Posizionamento: - nell'ambito del cantiere. - per distanze non superiori a m 50,00. Posizionamento: dal punto di sollevamento / scarico a terra al punto di istallazione (anche a piani diversi). Eseguito: - a mano; - con l'ausilio di piccole attrezzature **E L E M E N T I:** (E) [AP.TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...e e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,250	26,32	6,58	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...e e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,250	26,32	6,58	MDO/RU
	Sommano euro			13,16	
	Spese Generali 16.00% * (13.16) euro			2,11	
	Sommano euro			15,27	
	Utili Impresa 10% * (15.27) euro			1,53	
	T O T A L E euro / m³			16,80	
Nr. 2 Z.A.01.000	SMONTAGGIO DI STRUTTURA METALLICA REALIZZATA CON SISTEMA A TUBI E GIUNTI di qualsiasi altezza e configurazione, compresa la rimozione di elementi di collegamento e accessori, eseguita con idonei mezzi e attrezzature, comprensiva di ogni onere per lo smontaggio in sicurezza, calo a terra, movimentazione, raccolta e accatastamento del materiale di risulta. Compreso il carico, il trasporto presso impianto autorizzato e l'eventuale conferimento e smaltimento dei materiali non recuperabili, nonché ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. **E L E M E N T I:** (A) [AP.TOS26_02.A07.011.010] Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambit ... punto di sollevamento / scarico a terra al punto di istallazione (anche a piani diversi). Eseguito: - a mano; - con l'ausilio di piccole attrezzature di cui MDO/RU= 78.333%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,040	13,16	0,53	AN
	(E) [AP.TOS26_AT.N02.014.020] Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compre ...I / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) ora	0,030	10,71	0,32	NL/AT
	(E) [AP.TOS26_AT.N02.100.101] Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compre ...e il mezzo in pieno stato di efficienza. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg ora	0,030	9,01	0,27	NL/AT
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,030	31,68	0,95	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,040	31,68	1,27	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE				
	A R I P O R T A R E			3,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			3,34	
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...e e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,040	26,32	1,05	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_PRREC.P17.004.005] RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI METALLI incluse le loro leghe Codice EER: 17 04 05 FERRO ED ACCIAIO t	0,001	0,00	0,00	---
	Sommano euro			4,39	
	Spese Generali 16.00% * (4.39) euro			0,70	
	T O T A L E euro / kg			5,09	
Nr. 3 Z.A.01.001	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI RIVESTIMENTO DI FACCIATA RIFLETTENTE PER REALIZZAZIONE OPERA ARTISTICA - PORZIONI RETTILINEE Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento di facciata riflettente per realizzazione opera artistica, costituito da pannelli in aisi304 sp15/10 finitura mirror completamente riciclabile. Lavorazioni incluse. La voce comprende tutte le seguenti lavorazioni e prestazioni: Taglio, fresatura, sagomatura e piegatura dei pannelli secondo gli esatti profili e geometrie indicate negli elaborati di progetto, con rispetto della direzione di laminazione per uniformità cromatica e di riflessione Fornitura e montaggio della sottostruttura portante in acciaio zincato, completa di staffe, mensole, traversi e tutti gli elementi di ancoraggio alla struttura muraria esistente Tutti i fissaggi meccanici e le lavorazioni (sistemi ad aggraffatura o incastro) necessari per il montaggio secondo specifiche del produttore Guarnizioni, sigillanti strutturali, elementi di giunzione, profili perimetrali di rifinitura e protezione Movimentazione dei materiali dal punto di scarico alla zona di installazione, accatastamento e stoccaggio temporaneo in cantiere con protezione da agenti atmosferici Opere provvisionali necessarie: ponteggi, piattaforme elevatrici, cestelli, parapetti e ogni protezione per la sicurezza Trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta (sfridi, imballaggi, pellicole protettive) con relativi oneri di smaltimento secondo normativa vigente in materia ambientale Pulizia finale delle superfici, rimozione pellicole protettive, lavaggio con detergenti Idonei Prescrizioni esecutive. L'installazione dovrà essere eseguita rispettando rigorosamente la direzione indicata sulla pellicola protettiva per evitare difformità di tonalità e riflessione. Tutti i pannelli dovranno provenire dallo stesso lotto di produzione per garantire uniformità cromatica. La posa sarà effettuata da personale specializzato con comprovata esperienza nell'installazione di sistemi analoghi. Unità di misura. metro quadrato (mq) di superficie effettivamente rivestita, misurata in opera al finito, senza detrazioni per forature, tagli, risvolti o elementi minori inferiori a 0,50 mq cadauno.Nel prezzo è compensato tutto quanto occorre per dare l'opera compiuta e perfettamente funzionante. **E L E M E N T I:** (L) Fornitura di pannelli in aisi304 sp.10/15 finitura mirror - prezzo dedotto da indagine di mercato m²	1,000	181,98	181,98	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	1,277	31,68	40,46	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora	1,277	29,41	37,56	MDO/RU
	Sommano euro			260,00	
	Spese Generali 16.00% * (260.00) euro			41,60	
	Sommano euro			301,60	
	Utili Impresa 10% * (301.60) euro			30,16	
	T O T A L E euro / m²			331,76	
Nr. 4 Z.A.01.002	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI RIVESTIMENTO DI FACCIATA RIFLETTENTE PER REALIZZAZIONE OPERA ARTISTICA - PORZIONI CURVILINEE Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento di facciata per realizzazione opera artistica, costituito da pannelli in aisi304 sp15/10 finitura mirror completamente riciclabile. Lavorazioni incluse. La voce comprende tutte le seguenti lavorazioni e prestazioni:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	Taglio, fresatura, sagomatura e piegatura dei pannelli secondo gli esatti profili e geometrie indicate negli elaborati di progetto, con rispetto della direzione di laminazione per uniformità cromatica e di riflessione Fornitura e montaggio della sottostruttura portante in acciaio zincato, completa di staffe, mensole, traversi e tutti gli elementi di ancoraggio alla struttura muraria esistente Tutti i fissaggi meccanici e le lavorazioni (sistemi ad aggraffatura o incastro) necessari per il montaggio secondo specifiche del produttore Guarnizioni, sigillanti strutturali, elementi di giunzione, profili perimetrali di rifinitura e protezione Movimentazione dei materiali dal punto di scarico alla zona di installazione, accatastamento e stoccaggio temporaneo in cantiere con protezione da agenti atmosferici Opere provvisionali necessarie: ponteggi, piattaforme elevatrici, cestelli, parapetti e ogni protezione per la sicurezza Trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta (sfridi, imballaggi, pellicole protettive) con relativi oneri di smaltimento secondo normativa vigente in materia ambientale Pulizia finale delle superfici, rimozione pellicole protettive, lavaggio con detergenti Idonei Prescrizioni esecutive. L'installazione dovrà essere eseguita rispettando rigorosamente la direzione indicata sulla pellicola protettiva per evitare difformità di tonalità e riflessione. Tutti i pannelli dovranno provenire dallo stesso lotto di produzione per garantire uniformità cromatica. La posa sarà effettuata da personale specializzato con comprovata esperienza nell'installazione di sistemi analoghi. Unità di misura. metro quadrato (mq) di superficie effettivamente rivestita, misurata in opera al finito, senza detrazioni per forature, tagli, risvolti o elementi minori inferiori a 0,50 mq cadauno.Nel prezzo è compensato tutto quanto occorre per dare l'opera compiuta e perfettamente funzionante. **E L E M E N T I:** (L) Fornitura di pannelli in aisi304 sp.10/15 finitura mirror - prezzo dedotto da indagine di mercato m² (E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora	1,000 <

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	smaltimento e recupero, le eventuali analisi richieste dalla normativa vigente, le relative indennità, tributi e diritti, nonché ogni altra lavorazione necessaria per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte, nulla escluso.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di pavimentro vetrato 1700x1700 mm - prezzo dedotto da indagine di mercato m²	2,960	650,00	1´924,00	
	(L) Fornitura di pavimentro vetrato 1000x2350 - prezzo dedotto da indagine di mercato m²	2,360	650,00	1´534,00	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	31,034	31,68	983,16	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...e e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	31,034	26,32	816,81	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_AT.N06.006.001] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: PIATTAFORME Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno ora	5,000	5,30	26,50	---
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	5,000	31,68	158,40	MDO/RU
	Sommano euro			5´442,87	
	Spese Generali 16.00% * (5 442.87) euro			870,86	
	Sommano euro			6´313,73	
	Utili Impresa 10% * (6 313.73) euro			631,37	
	T O T A L E euro / a corpo			6´945,10	
Nr. 6 Z.A.01.004	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN LEGNO DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in legno massello tipo decking, in essenza di Iroko africano (tipo Exterpark Magnet Iroko o equivalente 21x100-120x800/2400mm). La lavorazione comprende: - Sottostruttura: Fornitura e posa di magatelli/travetti portanti in alluminio estruso anodizzato o in legno di Iroko/Teak della stessa essenza , disposti a interasse 40-50 cm nel verso ortogonale alle doghe, fissati su piedini regolabili in acciaio inox o polipropilene per garantire il microventilazione del solaio sottostante, la corretta quota di impostazione e una pendenza uniforme ≥ 1,5-2% per il deflusso delle acque meteoriche. - Posa doghe a secco: Fissaggio meccanico dei listoni alla sottostruttura esclusivamente mediante viti a testa ciana in acciaio inox AISI 316 prefilettate con preforatura delle sedi per evitare spaccature, oppure clips in acciaio inox a scorrimento inserite nelle scanalature laterali per posa nascosta (a seconda del profilo scelto), con giunto di dilatazione min. 5-8 mm tra doga e doga e 10-15 mm in corrispondenza dei giunti perimetrali. - Trattamento e finitura: Applicazione di olio impregnante naturale trasparente , specifico per legni tropicali da esterno, in almeno due mani a pennello o spruzzo, con carteggiatura intermedia, per proteggere le superfici e rallentare il naturale processo di ingrigimento dovuto ai raggi UV. - Accessori: Profili di chiusura perimetrali, cornici di bordo, tappi coprivite in legno della stessa essenza, elementi di raccordo con soglie, pavimentazioni adiacenti o drenaggi lineari. - Compresi nel prezzo: rilievo in situ, tracciamenti, taglio a misura con sfridi inclusi, protezione delle zone adiacenti durante la lavorazione, pulizia finale e smaltimento degli imballaggi. **Si ritengono altresì compresi e compensati tutti quegli oneri e lavorazioni, non espressamente citati, ma che si rendano necessari a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.**				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di pavimentazione esterna il legno massello - prezzo dedotto da indagine di mercato m²	1,000	433,98	433,98	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	3,045	31,68	96,47	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora	3,045	29,41	89,55	MDO/RU
	Sommano euro			620,00	
	Spese Generali 16.00% * (620.00) euro			99,20	
	A R I P O R T A R E			719,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			719,20	
	Sommano euro			719,20	
	Utili Impresa 10% * (719.20) euro			71,92	
	T O T A L E euro / m²			791,12	
Nr. 7 Z.A.01.005	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI FACCIATA CONTINUA VETRATA Fornitura e posa in opera di facciata continua vetrata in cristallo temperato stratificato, costituita da lastre sagomate su misura e come da elaborati grafici per un totale di circa 13 mq, in vetro extrachiaro temperato, multistrato, dello spessore di 6+6 mm, accoppiate mediante intercalare in EVA trasparente dello spessore di 1,60 mm. Le dimensioni delle lastre, da intendersi indicative ed eventualmente da adeguarsi in funzione di quanto riportato negli elaborati grafici di progetto e delle indicazioni della Direzione Lavori, saranno le seguenti: - n.2 lastre da 1291 × 1300 mm - n.2 lastre sagomati da circa 1456 × 1309 mm - n.2 lastre da 2000 × 1260 mm Il sistema di posa delle lastre dovrà garantire un adeguato appoggio e fissaggio, mediante guarnizioni continue o appoggi opportunamente dimensionati, realizzati in gomma compatta, quale EPDM o neoprene, o mediante sistemi equivalenti compatibili con i materiali impiegati. Dovrà essere evitato qualsiasi contatto diretto tra le lastre di vetro e gli elementi rigidi della struttura di supporto. Il sistema di fissaggio dovrà impedire spostamenti, sfilamenti o distacchi accidentali delle lastre, garantendo un'adeguata ritenuta anche in caso di rottura del vetro. La stratigrafia vetrata e il relativo sistema di fissaggio dovranno essere verificati in funzione delle dimensioni delle lastre, dei carichi del vento, delle azioni agenti e delle condizioni di vincolo, assicurando adeguati requisiti di sicurezza e comportamento post-rottura. La posa delle lastre deve essere effettuata nel rispetto della norma UNI EN 12488:2016: "Raccomandazioni per la messa in opera - Principi di posa per vetrate verticali ed inclinate". Sono da ritenersi compresi tutti i materiali accessori, gli oneri per la posa,i giunti, le guarnizioni di appoggio, la siliconatura, la movimentazione, le assistenze, le opere provvisionali, la raccolta differenziata dei materiali di risulta, il carico, il trasporto e lo scarico a qualsiasi distanza presso impianti autorizzati, gli oneri di conferimento, smaltimento e recupero, le eventuali analisi richieste dalla normativa vigente, le relative indennità, tributi e diritti, nonché ogni altra lavorazione necessaria per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte, nulla escluso. **E L E M E N T I:**				
	(L) Fornitura di facciata vetrata 1291x1300 mm - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=2*1,740) mq	3,480	190,00	661,20	
	(L) Fornitura di facciata vetrata 1456x1309 mm - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=2*1,95) mq	3,900	300,00	1´170,00	
	(L) Fornitura di facciata vetrata 2000x1260 mm - prezzo dedotto da indagine di mercato (qt=2*2,56) mq	5,120	190,00	972,80	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	24,138	31,68	764,69	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...e e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 1°				
	Operaio: comune ora	24,138	26,32	635,31	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_AT.N06.006.001] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura				
	Oggetto: PIATTAFORME Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno ora	10,000	5,30	53,00	---
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	10,000	31,68	316,80	MDO/RU
	Sommano euro			4´573,80	
	Spese Generali 16.00% * (4 573.80) euro			731,81	
	Sommano euro			5´305,61	
	Utili Impresa 10% * (5 305.61) euro			530,56	
	T O T A L E euro / a corpo			5´836,17	
Nr. 8 Z.S.01.001	BASI APPOGGIO COLONNE Fornitura e posa di malta cementizia espansiva di interposizoione tra plinto e piastra di base delle colonne; compresa nella voce la casseratura, la colatura della malta, la formazione del piano in bolla e quanto necessario per il lavoro a perfetta regola d'arte. Rispondente ai criteri CAM. **E L E M E N T I:** (E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	0,500	31,68	15,84	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2°				
	Operaio: qualificato ora	0,500	29,41	14,71	MDO/RU
	(L) Malta cementizia antiritiro espansiva (tipo Masterflow/Emaco S55 o equivalente) - prezzo dedotto da indagine di mercato kg	25,000	2,50	62,50	
	(L) Legname e minuteria per casseforme di contenimento perimetrali - prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	3,00	3,00	
	(L) Miscelatore elettrico a frusta, tazze e attrezzatura minuta di getto - prezzo dedotto da indagine di mercato a corpo	1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			98,05	
	Spese Generali 16.00% * (98.05) euro			15,69	
	Sommano euro			113,74	
	Utili Impresa 10% * (113.74) euro			11,37	
	T O T A L E euro / cadauno			125,11	
Nr. 9 Z.S.01.002	VERNICIATURA A EFFETTO CORTEN SU SUPERFICI IN ACCIAIO Trattamento superficiale di elementi metallici per l'ottenimento dell'effetto estetico tipo "Corten" eseguito a regola d'arte. Il ciclo comprende: a) accurata pulizia, sgrassaggio ed eventuale leggera carteggiatura/decapaggio meccanico delle superfici; b) applicazione di prodotto attivatore/acceleratore di ossidazione a base acida controllata; c)applicazione di vernice base effetto corten; d) applicazione di doppia mano di trasparente acrilico di protezione, opaca e bloccante (anti-spolvero), resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Compresi i ponteggi interni o castelli di servizio fino a 2,00 m di altezza, i materiali di consumo, i noli delle attrezzature necessarie, la protezione delle superfici adiacenti e la pulizia finale. Valutato al metro quadrato di superficie effettivamente trattata. **E L E M E N T I:**				
	(L) Solvente sgrassante / preparatore - prezzo dedotto da indagine di mercato l	0,150	6,76	1,01	
	(L) Primer ancorante epossidico - prezzo dedotto da indagine di mercato kg	0,150	16,00	2,40	
	(L) Vernice base effetto Corten (finitura ferro-micacea) - prezzo dedotto da indagine di mercato kg	0,250	22,00	5,50	
	(L) Trasparente acrilico di protezione (fissativo opaco) - prezzo dedotto da indagine di mercato l	0,100	18,00	1,80	
	(L) Materiali di consumo sussidiari (abrasivi, nastri) - prezzo dedotto da indagine di mercato a corpo	1,000	2,00	2,00	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	0,400	31,68	12,67	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2°				
	Operaio: qualificato ora	0,400	29,41	11,76	MDO/RU
	(L) Uso attrezzatura specialistica (compressore / airless) - prezzo dedotto da indagine di mercato ora	1,000	4,00	4,00	
	Sommano euro			41,14	
	Spese Generali 16.00% * (41.14) euro			6,58	
	Sommano euro			47,72	
	Utili Impresa 10% * (47.72) euro			4,77	
	T O T A L E euro / m²			52,49	
Nr. 10 Z.S.01.003	PROVE A TRAZIONE su campioni di carpenteria metallica, eseguito da laboratorio autorizzato ed accreditato, compresa emissione del certificato. **E L E M E N T I:**				
	(L) Esecuzione prova a trazione secondo norma UNI EN ISO 6892 - 1 presso laboratorio autorizzato - prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	76,00	76,00	
	(L) Preparazione, intestatura e lavorazione del provino metallico di sezione definita - prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	30,00	30,00	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	A R I P O R T A R E			106,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			106,00	
	Operaio: specializzato ora	1,000	31,68	31,68	MDO/RU
	(L) Trasporto e spedizione protetta del provino strutturale al laboratorio ufficiale - prezzo dedotto da indagine di mercato cadauno	1,000	15,00	15,00	
	Sommano euro			152,68	
	Spese Generali 16.00% * (152.68) euro			24,43	
	Sommano euro			177,11	
	Utili Impresa 10% * (177.11) euro			17,71	
	T O T A L E euro / cadauno			194,82	
Nr. 11 Z.S.01.004	ASSISTENZE EDILI per lavorazioni edili e carpenteria c.a. (plinti) in ambienti ristretti e di pregio storico artistico.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE				
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera;				
	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai				
	Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	18,000	31,68	570,24	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE				
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera;				
	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai				
	Tipo: OPERAIO Livello: 2°				
	Operaio: qualificato ora	36,000	29,41	1´058,76	MDO/RU
	Sommano euro			1´629,00	
	Spese Generali 16.00% * (1 629.00) euro			260,64	
	Sommano euro			1´889,64	
	Utili Impresa 10% * (1 889.64) euro			188,96	
	T O T A L E euro / a corpo			2´078,60	
Nr. 12 Z.S.01.005	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO S275, rispondente ai requisiti CAM.				
	Eseguito: con autocarro con gru				
	Inclusi:				
	- zincatura a caldo (UNI EN ISO 461)				
	- saldature in opera ed in officina; collegamenti bullonati in opera; piatti, nervature e fazzoletti;				
	- montaggio preliminare in officina per controllo linearità e dimensioni;				
	- movimentazione in spazi ristretti (in cantiere).				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AP.TOS26_AT.N06.018.006] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI				
	Specifiche: consegnate in canti ...RTICOLATO				
	MTT= massa totale a terra MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. ora	0,035	30,33	1,06	NL/AT
	(E) [AP.TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI				
	Specifiche: consegnate in cantiere				
	Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura				
	Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO				
	Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora	0,035	17,72	0,62	NL/AT
	(E) [AP.TOS26_PRCAM.P13.001.001] ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA - CAM Profil ... SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI sui CAM. Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 kg	1,050	0,85	0,89	---
	(L) Trattamento di zincatura a caldo (UNI EN ISO 1461) - prezzo dedotto da indagine di mercato kg	1,000	0,97	0,97	
	(L) Accessori e bulloneria ad alta resistenza - prezzo dedotto da indagine di mercato kg	1,000	0,72	0,72	
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE				
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera;				
	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai				
	Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	0,035	31,68	1,11	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE				
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera;				
	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai				
	Tipo: OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	0,030	31,68	0,95	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE				
	Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...e e di fatto gravanti sulla manodopera;				
	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai				
	Tipo: OPERAIO Livello: 1°				
	A R I P O R T A R E			6,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			6,32	
	Operaio: comune ora (E) [AP.TOS26_RU.M11.001.002] Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipe ...egge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Categoria: 5	0,030	26,32	0,79	MDO/RU
	Livello: C3 ora (E) [AP.TOS26_RU.M11.001.004] Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipe ...egge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Categoria: 3	0,060	27,33	1,64	MDO/RU
	Livello: D2 ora	0,060	24,48	1,47	MDO/RU
	Sommano euro			10,22	
	Spese Generali 16.00% * (10.22) euro			1,64	
	Sommano euro			11,86	
	Utili Impresa 10% * (11.86) euro			1,19	
	T O T A L E euro / kg			13,05	
Nr. 13 Z.S.01.006	SOLLEVAMENTO per uso continuo di autogru nel posizionamento e fissaggio struttura metallica **E L E M E N T I:** (E) [AP.TOS26_AT.N06.018.010] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in canti ...RTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile. ora	170,000	50,17	8´528,90	---
	(E) [AP.TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora	170,000	17,72	3´012,40	NL/AT
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	170,000	31,68	5´385,60	MDO/RU
	Sommano euro			16´926,90	
	Spese Generali 16.00% * (16 926.90) euro			2´708,30	
	Sommano euro			19´635,20	
	Utili Impresa 10% * (19 635.20) euro			1´963,52	
	T O T A L E euro / a corpo			21´598,72	
Nr. 14 Z.S.01.007	Oggetto: GETTO CLS C12/15 CAM Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: PRECONFEZIONATO Tipo: a prestazione garantita Compreso: - fornitura; - posa; - scarico; - getto; - vibratura. Specifiche: prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Tipo: ORDINARIO Uso: per opere non strutturali Classe di resistenza caratteristica: C12/15 Consistenza: S3 **E L E M E N T I:**				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	(E) [AP.TOS26_AT.N01.060.001] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: ACCESSORI Uso: PER VARIE LAVORAZIONI Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,070	2,17	0,15	NL/AT
	(E) [AP.TOS26_PRCAM.P10.005.003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ...ma a compressione: C12/15. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S3 m³	1,000	141,68	141,68	---
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermi ...o gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,180	31,68	5,70	MDO/RU
	(E) [AP.TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indetermin ...i fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora	0,180	29,41	5,29	MDO/RU
	Sommano euro			152,82	
	Spese Generali 16.00% * (152.82) euro			24,45	
	Sommano euro			177,27	
	Utili Impresa 10% * (177.27) euro			17,73	
	T O T A L E euro / m³			195,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 15 AP.TOS26_ AT.N01.060. 001	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: ACCESSORI Uso: PER VARIE LAVORAZIONI Vibratore per calcestruzzo - 1 mese euro / ora			2,17	NL/AT
Nr. 16 AP.TOS26_ AT.N02.014. 020	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			10,71	NL/AT
Nr. 17 AP.TOS26_ AT.N02.100. 101	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro / ora			9,01	NL/AT
Nr. 18 AP.TOS26_ AT.N06.006. 001	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: PIATTAFORME Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno euro / ora			5,30	---
Nr. 19 AP.TOS26_ AT.N06.018. 006	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. euro / ora			30,33	NL/AT
Nr. 20 AP.TOS26_ AT.N06.018. 010	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile. euro / ora			50,17	---
Nr. 21 AP.TOS26_ AT.N06.100. 900	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV euro / ora			17,72	NL/AT
Nr. 22 AP.TOS26_PRCAM.P10.005.003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE - CAM. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/201801/07/2024 - CAM di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI. Compreso lo scarico. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzi ed oneri accessori da computare a parte. Tipo: ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C12/15. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S3				
	euro / m³			141,68	---
Nr. 23 AP.TOS26_PRCAM.P13.001.001	ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA - CAM Profili laminati, componenti strutturali e kits. Conformi alle: - normative europee armonizzate; - Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018. TRAVI A "I" ED "H" (IPE - HE) ED AD ALI INCLINATE AD "I" (IPN). AD USO STRUTTURALE. Conformi alla UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996. Conformi al paragrafo 2.5.4 di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI sui CAM. Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275				
	euro / kg			0,85	---
Nr. 24 AP.TOS26_PRREC.P17.004.005	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI METALLI incluse le loro leghe Codice EER: 17 04 05 FERRO ED ACCIAIO				
	euro / t			0,00	---
Nr. 25 AP.TOS26_RU.M10.001.002	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato				
	euro / ora			31,68	MDO/RU
Nr. 26 AP.TOS26_RU.M10.001.003	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato				
	euro / ora			29,41	MDO/RU
Nr. 27 AP.TOS26_RU.M10.001.004	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune				
	euro / ora			26,32	MDO/RU
Nr. 28 AP.TOS26_RU.M11.001.002	Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Categoria: 5 Livello: C3				
	euro / ora			27,33	MDO/RU
Nr. 29 AP.TOS26_RU.M11.001.004	Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Categoria: 3 Livello: D2				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	euro / ora			24,48	MDO/RU

San Giuliano Terme, 03/11/2026

Il Tecnico
Arch. Nico Panizzi

	A R I P O R T A R E				