



COMUNE DI LUCCA

Settore Dipartimentale 5 - Lavori Pubblici e Traffico

U.O. 5.4 Strade - Progettazione

PT 79B-2024

NUOVO PARCHEGGIO PRESSO LA SCUOLA DI SAN MICHELE DI MORIANO

progetto esecutivo

rev. n.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	08/08/2025	Emissione	F. M.	F. M.	F. M.

14 PE AMM EP 04 A

ELENCO PREZZI UNITARI

e contestuale

ANALISI DEI PREZZI NON CONTEMPLATI DAL PREZZARIO OO.PP. TOSCANA

elaborato

4

commessa	codice file	revisione	data	num. elaborati	scala
25-008	25-008_ctb01es_r1.dcf	0	27/02/2026	15	---

Settore 5: Lavori Pubblici e Traffico

Ing. Antonella Giannini, Dirigente

Ing. Francesca Guidotti, Resp. U.O. 5.4

Ing. Davide Malanca, R.U.P.

Progettista incaricato

Ing. Francesco Mauro

C.F. MRA FNC 73D27 E715O - P.I. 01939850465

Via Rontani, 421/a, Bozzano - 55054 MASSAROSA (LU)

tel. 349 1874556

e-mail ingfmauro@gmail.com - francesco.mauro@ingpec.eu

COMUNE DI LUCCA

Copia conforme all'originale digitale

Protocollo N. 0036506/2026 del 03/03/2026 - 6.5.1
Firmatario: Francesco Mauro
Allegato N.15 : 4.elenco_prezzi_unitari_e_analisi.pdf

Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni
stampata da il giorno 03/03/2026 attraverso il software gestionale in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 25- 008_000.001	DEMOLIZIONI E OPERE PROPEDEUTICHE ai lavori di realizzazione del parcheggio. Demolizione porzione MURETTO in C.A. della recinzione della scuola (sviluppo ca. 9,50 m) e ringhiera metallica soprastante mantenendo il PALO in CAV ivi presente e relativa fondazione; rimozione recinzione in pali e rete e siepe contigua presente sul lotto a confine con via di Mammoli (ca. 16,00 m); rimozione cordoli, superfici pavimentate, piccoli manufatti e piante di modeste dimensioni interni all'area del cantiere; demolizione pavimentazione lastricata (ca. 5,00x4,00 m) antistante il cancello pedonale su via di Mammoli e relativo sottofondo; demolizione parziale della recinzione in rete della scuola (angolo nord-ovest nuovo parcheggio) per realizzazione di nuovo accesso pedonale al plesso; sfoltitura e potatura della siepe presente a margine dell'intervento in modo da consentire i movimenti di terra e la realizzazione della nuova recinzione; rimozione manufatti precari, rimessa in legno (ca. 6,00 x 2,20) e tettoia (ca. 6,50 x 6,00) per posti auto con messa a disposizione della Proprietà confinante dei materiali risultanti, in modo che gli stessi manufatti possano essere ricostruiti in altra posizione. Compreso trasporto del materiale riutilizzabile presso il magazzino comunale o altra sede indicata dalla D.L. nel raggio di 10 km, e smaltimento (incluso oneri di conferimento) del materiale non riutilizzabile in discarica autorizzata o centro di recupero come prescritto dalle norme vigenti (D.lgs. 81/2008; D.lgs. 152/2006; L.R. 51/2013). Compreso manodopera specializzata, piccoli scavi, demolizione ancoraggi al suolo, eliminazione fonti di pericolo (mediante riempimento buche, rimozione oggetti e/o parti pericolose, ecc.), fornitura e posa materiale minuto e vario, movimentazioni, trasporti, ed ogni altro onere e magistero per dare quanto sopra descritto compiuto (in modo da poter subito dopo iniziare le lavorazioni di movimento terra) e finito a regola d'arte. euro (duemilaottocentosettantanove/50)	a corpo	2'89,50
Nr. 2 25- 008_010.001	SOTTOFONDAZIONE MURETTO DI RECINZIONE ESISTENTE. Da eseguirsi a tratti non contigui di lunghezza non superiore a 1,50/2,00 m; consistente in scavo a tratti a sezione obbligata (già computato nella voce scavi) e successivo riempimento con calcestruzzo C12/16 e pietrame pulito proveniente dai movimenti di materia del cantiere, fino a riempire completamente la cavità al di sotto del muretto. Compreso oneri per adeguamento e regolarizzazione a mano dello scavo, cassetatura e puntellatura provvisoria, getto, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. euro (novantaotto/11)	m	9,11
Nr. 3 25- 008_010.100	Fornitura e posa in opera di CONDOTTO PREFABBRICATO SCATOLARE in conglomerato cementizio armato. Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbobibrocompressi a sezione nominale interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento a media resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2.4 t/m ³ , con armatura adeguata in acciaio B450 A/C. Le condotte dovranno essere conformi alla norma UNI EN 14844:2006+A1:2008 aggiornato alle NTC2018 , dovranno essere realizzate secondo i disegni costruttivi e calcoli allegati elaborati per sopportare carichi da ponte stradale /carichi ferroviari con ricoprimento non inferiore a cm 10 dall'estradosso superiore. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo a consistenza plastica e resistenza caratteristica non inferiore a Rck 200, armata con rete elettrosaldata di acciaio B 450 A/C, dimensioni mm 8, maglia mm 200 stesa, sovrapponendo maglia a maglia sulle giunzioni, con spessore minimo di cm 15, e risultare rettilinei, compatti, levigati, senza fessure e con estradosso della soletta livellato in modo che in fase di posa gli elementi scatolari possano incastrarsi in modo corretto. Ciascun elemento dovrà avere una lunghezza non inferiore a quella prevista dal disegno costruttivo e terminare con apposito incastro perimetrale maschio-femmina come definito nello stesso, onde permettere le giunzioni tramite guarnizioni elastomeriche (comprese nella fornitura) che assicurino la perfetta tenuta idraulica. Le guarnizioni devono essere conformi alle norme UNI EN 681-1 , a profilo cuneiforme adeguatamente inserite e fissate sul maschio tramite apposito mastice al fine di evitare, nella fase di giunzione, deformazioni del profilo e deviazioni dalla posizione rispondente al punto di compressione. Il lubrificante necessario per ottenere una corretta giunzione deve essere compatibile con la qualità della gomma. I manufatti non devono presentare alcun foro né per il sollevamento né per la movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita "forca" o chiodi di sollevamento dotati di maniglie adeguate, tramite autogrù di adeguata potenza, l'impresa dovrà essere altresì dotata di idonei mezzi "tiratubi" per l'inserimento della punta maschio nella femmina evitando tassativamente l'uso della benna o similari, nel rispetto delle norme di sicurezza. La Direzione lavori potrà fare verificare a laboratorio di propria fiducia la rispondenza delle condotte, delle armature, della qualità della gomma degli elastomeri, del lubrificante e del rivestimento interno sia per spessore che per composizione, ogni spesa sarà a carico della ditta Aggiudicataria della fornitura. Nel prezzo è compresa altresì la stuccatura e sigillatura interna dei giunti con idonea malta antiritiro. Le condotte dovranno essere datate e marcate in modo indelebile e chiaramente visibile dalla ditta costruttrice, e dovrà essere fornito in allegato al D.D.T. documento per marcatura CE secondo metodo 2 della norma UNI EN 14844:2006; le stesse non saranno accettate se non aventi almeno 20 giorni di stagionatura, inoltre dovranno essere prodotte in stabilimento avente sistema F.P.C. (controllo produzione fabbrica) certificato secondo UNI EN 14844:2006 per elementi scatolari a sezione rettangolare o quadrata prefabbricate in cls. Dimensioni nominali interne: base mm 1000, altezza mm 500, lunghezza elemento mm 2000. Pareti spessore mm 120. Compreso nella fornitura il numero di pezzi dotati di passo d'uomo 60x60 cm sulla soletta superiore previsto dalla rappresentazione del progetto esecutivo. In opera compreso trasporti, sollevamenti, l'onere della guarnizione elastomerica ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentotrenta/08)	m	530,08
Nr. 4 25- 008_040.001	Fornitura e posa in opera di GEOTESSUTO DI ALTA QUALITA' in fibre di poliestere in senso longitudinale e di poliammide (o su richiesta in poliestere) in senso trasversale, per OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: resist. min. da 30 a 60 kN/m (trasversale e longitudinale); allung. max a rottura 10%. Compreso ogni onere per manodopera specializzata, noli, movimentazioni, presentazione dei campioni, stesa comprensiva di sovrapposizioni e sfridi, prove di caratterizzazione dei materiali e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (sette/87)	m2	7,87
Nr. 5 25- 008_100.005	Realizzazione di CANCELLINO METALLICO per nuovo accesso pedonale alla scuola infanzia; inserito nella recinzione esistente (previa parziale demolizione della stessa, compresa nella voce); dimensioni circa 1,20 x 1,80h da realizzarsi in maniera simile a quello esistente sul lato est della recinzione (lato via di Mammoli), con due parti laterali fisse e anta mobile circa 90x 180h cm.		

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0036606/2020 del 03/03/2020 - 0-5-1
Firmatario: Francesco Mauro
Allegato N.15 : 4.elenco_prezzi_unitari_e_analisi.pdf
Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni;
stampa da sistema di gestione 0303/2026 attraverso il software gestionale in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 6 25- 008_100.020	Montanti laterali in scatolare 100x100x3 muniti di tappo a piramide dello stesso materiale; struttura telaio in tubolare di acciaio e tamponamento con tondini pieni diam. 10 mm. Compreso serratura e relativo alloggiamento. Compreso ogni onere per tagli, assemblaggio in officina, tagli e sagomature, saldature effettuate da personale specializzato in possesso di patentino di cui alla EN 1090, zincatura a caldo a norma EN 1461 e successiva verniciatura (con idoneo ciclo) in colore a scelta della D.L., trasporti e movimentazioni, montaggio in opera e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte. euro (ottocentosettanta/47)	cad.	879,47
Nr. 7 25- 008_100.021	Formazione di CADITOIA con GRIGLIA in GHISA 50x50 classe C250; per smaltimento acque meteoriche eseguita con muratura di mattoni pieni e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M10 e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Muratura realizzata verticalmente a tronco di piramide (in modo da raccordare l'apertura della condotta scatolare alle dimensioni della griglia in ghisa - compresa nella presente voce - che dovrà avere dimensioni 50x50 cm) sormontata da cordolo in cls. C25/30 sezione minima 10x10 cm armato come da indicazioni della D.L.; Compreso trasporti, noli, manodopera specializzata, posizionamento della griglia in perfetta planarità e aderenza alla pavimentazione stradale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. euro (cinquecentocinquantauno/30)	cadauna	55,30
Nr. 8 25- 008_100.050	Formazione di CANALETTA IN CLS. POLIMERICO per raccolta e convogliamento delle acque di superficie in aree pedonali e carrabili. Certificato CE secondo la UNI EN 1433:2008. Canaletta di drenaggio in calcestruzzo polimerico per aree carrabili ed industriali, compresi profili antiusura in acciaio zincato. Classe di carico: F900 Misure interne. Larghezza: 20 cm Lunghezza: 100 cm Altezza: 20-22 cm. Compreso trasporti, noli, manodopera specializzata, realizzazione fondazione in cls. C16/20, muratura, stuccatura collegamento alla condotta scatolare (inclusa foratura e inserimento tubazione di raccordo), posizionamento in perfetta planarità e aderenza alla pavimentazione stradale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. euro (centonovantaquattro/63)	m	19,60
Nr. 9 25- 008_100.150	MAGGIORAZIONE alla voce riempimento per utilizzo di MISTO CEMENTATO confezionato in cantiere con dosaggio di ca. 80-100 kg/m3 di cemento pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Compreso ogni onere per mescolamento, aggiunta di acqua in ragione di 4 l ogni 10 kg di cemento e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente compiuto. euro (ventiquattro/97)	m3	24,90
Nr. 10 25- 008_300.001	Formazione di DIAFRAMMA all'interno della condotta scatolare, in elemento dotato di passo d'uomo 60x60 cm nella soletta superiore. Diaframma composto da due muretti in mattoni pieni, murati a malta cementizia M10, intervallati centralmente da spazio di circa 30 cm nel quale alloggiare uno STRAMAZZO TRIANGOLARE in lamiera zincata, spessore min. 1,5-2 mm, apertura 10°, sollevabile per manutenzione in quanto vincolato ai muretti mediante scanalature realizzate con profili L in acciaio tassellati ai muretti stessi. Compreso oneri per la realizzazione come da dettaglio riportato negli elaborati grafici, inclusa la fornitura e posa in opera di chiusino carrabile (C250) superiore in ghisa di dimensioni nette 60x60 cm. Compreso muratura del chiusino ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. euro (settecentoventidue/81)	cadauno	722,80
Nr. 11 25- 008_400.010	OPERE DI COMPLETAMENTO PARCHEGGIO. Sistemazioni e raccordi alle recinzioni preesistenti, formazione vialetto accesso alla scuola dal nuovo cancello, raccordi alla pavimentazione stradale di via dei Mammoli, formazione di rampette per garantire accessibilità alle persone diversamente abili; incluso altresì quant'altro necessario per completare l'opera a regola d'arte così come rappresentata negli elaborati di progetto. euro (millecinquecentosettantaotto/36)	a corpo	1'578,36
Nr. 12 25- 008_400.020	Realizzazione COLLEGAMENTO DEL NUOVO QUADRO SMISTAMENTO ALLA LINEA ELETTRICA ESISTENTE. Collegamento da realizzarsi mediante posa in opera di cassetta di derivazione IP55 dim. ca. 240x190x90 mm in testa al palo esistente; formazione di calata in cavo FG16R16 2(1x16 mmq) protetta con canaletta in vetroresina fino al pozzetto posto alla base del palo stesso, e da qui, mediante il cavidotto precedentemente predisposto collegamento del cavo di cui sopra, senza giunti né nessun tipo di interruzione, al quadro smistamento posto sul marciapiede dal lato opposto della carreggiata. Compreso fornitura dei materiali, incluso accessori, minuterie e fissaggi; nolo di piattaforma aerea per operazioni in quota, oneri per passaggio all'interno di cavidotto precedentemente predisposto, raccordi ai pozzetti, collegamenti elettrici e quant'altro necessario. Il tutto in conformità agli elaborati grafici di progetto, nel pieno rispetto delle norme del capitolato speciale d'appalto, compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere perfettamente compiute e finite a regola d'arte. euro (settecentotrentasei/11)	cadauno	736,11
Nr. 13 25- 008_400.020	COLLEGAMENTO STAGNO LINEA ELETTRICA ALL'INTERNO DI POZZETTO. Collegamento stagno di linea elettrica MONOFASE/TRIFASE di qualsiasi sezione, compreso oneri per preventivo sezionamento, riconoscimento linee, tagli su linea esistente, collegamento alla nuova linea mediante applicazione di scatole o muffole stagne (IP68) sigillate con resina, fornitura materiale minuto e vario, smaltimento a discarica del materiale di risulta non riutilizzabile, ed ogni altro onere quale necessità di operare su strada, anche in presenza di traffico. Giunto in linea con sistema di isolamento a resina colata, per cavi multipolari 0,6/1 kV fino a cinque conduttori e sezione del cavo passante fino a 6mm². Con morsetteria pentapolare isolata che insieme alla resina bicomponente compresa nella fornitura, deve garantire il doppio isolamento. Il tutto in conformità agli elaborati grafici di progetto, nel pieno rispetto delle norme del capitolato speciale d'appalto, compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere perfettamente compiute e finite a regola d'arte. euro (ottanta/65)	cadauno	80,65
Nr. 13 25- 008_400.020	Fornitura e posa in opera di SOTTOQUADRO ELETTRICO DI SMISTAMENTO [Q2], realizzato come di seguito descritto: - tensione di alimentazione 230 V; - In: 160 A - Icc max: 10 kA - Carpenteria isolante - Classe di isolamento II;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- n.1 sezionatore generale quadro; - n.2 interruttori magnetotermici differenziali a protezione dei circuiti di illuminazione pubblica. Classe differenziale A-SI 300 mA. Taglia massima 16A; Comprensivo di morsetterie in ingresso ed in uscita cavi, collettore di terra in rame elettrolitico, targhette indicatrici pantografate, numerazione delle linee in cavo entranti ed uscenti, accessori di cablaggio, apparecchiature e montaggio delle stesse per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Completo di dichiarazione di conformità con allegate le documentazioni relative ed i risultati delle prove di tipo subite e dei calcoli di interpolazione relativi alle prove non subite, targhetatura del costruttore con i propri dati e numero di serie di produzione del quadro applicata in posizione visibile. Conformità alle norme CEI 23-51 o CEI EN 61439. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. euro (ottocentoventiquattro/97)	cadauno	82,66
Nr. 14 25- 008_400.030	Fornitura e posa in opera di Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. A sezione circolare h5000; hft 4500; verniciato con portella e morsettiera. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Colore AEC Grafite 01. Completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - sportello in alluminio; - codolo per riduzione a diam. 60 mm per installazione corpo illuminante. euro (quattrocentosettantasei/63)	cadauno	476,66
Nr. 15 25- 008_400.040	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante AEC ECO RAYS TP S05 4.70-2M Pn: 40 W - 4.580 lm. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.7-2M CL 2 DA SPD, o equivalente, su palo. Descrizione: Classe di isolamento II, Grado di protezione IP66 IK08, Peso max. 8.5 kg, Montaggio Testa palo Ø60- Ø76mm; Inclinazione 0°, Temp. di esercizio -40°C / +50° C; Alimentazione 220÷240V 50/60Hz; Fattore di potenza >0,9. Protezz. sovratensioni Fino a 10kV Con SPD 10kV / 10kV CM/DM. Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA) > 100.000hr L90B10 > 100.000hr L90, TM-21, Attacco Alluminio pressofuso UNI EN1706, Verniciato a polveri, Corpo Gruppo ottico Alluminio 99.85%, Schermo Vetro piano temperato sp. 5 mm elevata trasparenza. Pressacavo Plastico M20x1.5 - IP68 Guarnizione Poliuretanic. Colore AEC Grafite 01. euro (cinquecentoquarantaquattro/43)	cadauno	544,4
Nr. 16 25- 008_400.100	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE, PALO E MORSETTIERA. ARMATURA stradale a led I-TRON ZERO SP5 STU-M 7040.150-2M - Pot. 56.1 W - 8.190 lm. Corpo, attacchi e copertura in alluminio pressofuso, gancio di chiusura in alluminio estruso con molla in acciaio inox. Corpo in pressofusione di alluminio-lega EN 47100; Optica in PMMA. Protettore in vetro temperato trasparente sp. min. 5 mm. Verniciatura corpo a polveri poliestere. Classe d'isolamento II, grado di protezz. IP 65 (IEC62262); resistenza agli urti secondo EN60598-1: IK09/IK10. Test di corrosione nebbia salina: compatibile secondo ASTM B117-19; ISO 9227. Possibilità di installare esternamente i principali nodi di telecomando per la regolazione automatica del flusso luminoso. Predisposto sistema di telecomando e sistema di autoconfigurazione, localizzazione GPS automatica del punto luce all'installazione, sicurezza informatica e protezione dei dati tramite "cloud server" accessibile con credenziali. Temperatura di colore del LED e resa cromatica: 2200K (CRI70), 2700K (CRI70), 3000K (CRI70-80), 4000K (CRI70), 5700K (CRI70). Apparecchio fornito con garanzia standard di 5anni, estendibile a maggior durata. Conforme inoltre alle norme vigenti in tema di limitazione dell'inquinamento luminoso (compreso eventuale snodo per adattamento ai terminali esistenti) in ottemperanza alle disposizioni della Legge Regione Toscana n. 39/2005 e s.m.i.. Detta circostanza dovrà risultare da apposita certificazione fornita dal produttore. PALO per illuminazione pubblica CONICO ottenuto per laminazione, senza saldatura, in acciaio S235JR. Il palo dopo le lavorazioni sarà zincato a caldo in bagno di zinco fuso, in conformità alla norma EN ISO 1461. Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni e componenti: - foro ingresso cavi da 180x75 mm. con bordi arrotondati; - supporto, saldato al palo, di messa a terra; asola per morsettiera IP 65, cl. II, con finitura dei bordi di taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo; - portella per morsettiera verniciata identico RAL; morsettiera con fusibili di protezione interni, a doppio isolamento e 8 morsetti per attestazione linee ingresso/uscita; - collare di bloccaggio alla base di entrata nel plinto, di altezza min. 10 cm; verniciatura con colore RAL come da elaborati grafici, eseguita con sequenza di decappaggio acido, sgrassaggio alcalino, fosfocromatazione, essiccazione, verniciatura elettrostatica in polvere, polimerizzazione (170/220°C), con ciascuna fase intervallata da risciacquo in acqua e successivamente in acqua demineralizzata. Lunghezza palo fuori terra fino a 9 metri; - conico; - interrimento: min. 800 mm; - lunghezza totale fino a 9,8 metri; - diametro base: min. 114,3 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: min. 3 mm. Peso ca. 90 kg. Compreso ogni onere per trasporti, noli, sollevamenti, manodopera specializzata e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto e l'apparecchio perfettamente funzionante. euro (millecentotrentasei/88)	cadauna	1'136,88
Nr. 17 25- 008_400.200	Fornitura e installazione di ARMADIO STRADALE. Armadio stradale in SMC Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, certificato IMQ secondo norma CEI EN 62208, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5. Porta incernierata (cerniere non accessibili in acciaio inox) completa di chiusura azionabile con maniglia in resina termoplastica a scomparsa e serratura a cifratura unica Y21 (a richiesta cifrature personalizzate). Parete di fondo munita di borchie predisposte per inserimento di inserti filettati con prigioniero per fissaggio accessori M6x20. Ripartizione del volume complessivo e disposizione dei vani modificabile in opera secondo le necessità d'installazione. Perno di manovra serratura in lega di alluminio pressofuso, tenone di manovra in acciaio zincato; aste e paletti interni in acciaio con trattamento GEOMET 321. Guarnizione di tenuta in elastomero termoplastico vulcanizzato. Predisposto per esecuzione di apparecchiature in classe II in conformità a CEI 64-8. Dotato di telaio di ancoraggio in acciaio per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	installazione su basamento in calcestruzzo. Struttura esterna totalmente integra per accostamento armadi in altezza, profondità e sviluppo orizzontale. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm; completo di zoccolo e telaio metallico per fissaggio a pavimento. Compreso scavo e realizzazione di plinto in calcestruzzo C12/15, posizionamento come da elaborati ed ogni onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. euro (cinquecentocinquantaquattro/41)	cadauno	55,44
Nr. 18 25- 008_LRS.OC .001	Fornitura e posa in opera di PLINTO per PALO P.I. tipo tipo PLPI08 Special Vibro o similare in calcestruzzo vibrato, destinato a sostenere, in opera, pali per illuminazione di altezza max 6,00 m con corpo illuminante di peso 0,25 KN. Il plinto PLPI08 ha una dimensione in pianta alla base di 65x72 cm, alla sommità di 65x55 cm e altezza totale di 50 cm con peso di 3,10 KN. Tale manufatto deve avere un peso globale messo in opera di 8,1 KN dopo il riempimento con calcestruzzo. Nel plinto deve essere presente n.1 foro per palo di diam.16 cm in alto e 14 cm in basso e n.1 pozzetto dimensioni 25x25x40cm. Tale prefabbricato è conforme alle prescrizioni riportate nella normativa tecnica per le costruzioni del D.M. 17/01/2018. Compreso altresì ogni onere per maggiori scavi, sollevamenti, allineamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessantacinque/38)	cad.	205,38
Nr. 19 SIC.004.002. 001.0001.a	SEGALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (venti/98)	cad	20,98
Nr. 20 SIC.004.002. 001.0001.b	idem c.s. ...- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quattro/45)	cad	4,45
Nr. 21 SIC.004.002. 005.0001.a	SEGALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 40 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 40 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE euro (venti/14)	cad	2,14
Nr. 22 SIC.004.002. 005.0001.b	SEGALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 40 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 40 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE euro (quattro/28)	cad	4,28
Nr. 23 TOS24_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentacinque/33)	m²	33,33
Nr. 24 TOS25_01.A 04.002.001	SCAVI A SEZIONE LARGA OBBLIGATA. IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento in cantiere. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisorie (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m euro (sei/83)	m³	6,83
Nr. 25 TOS25_01.A 04.012.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN ROCCE TENERE. SENZA L'AUSILIO DI MINE. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisorie (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m euro (ventiotto/10)	m³	28,10
Nr. 26 TOS25_01.A 05.001.003	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito a mano con materiale proveniente da scavi euro (ottantaotto/93)	m³	88,93
Nr. 27 TOS25_01.B	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il		

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0036606/2026 del 03/08/2026 - 05/11/2026
Firmatario: Francesco Mauro
Allegato N. 05 : 4 elenco prezzi unitari analisi.pdf
Riproduzione autorizzata di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni
Stampato da: Sig. 03/08/2026 attraverso il software gestionale in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.003.001	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. Compreso scarico, getto e vibratura. 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. classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 euro (centosessantauno/91)	m³	101,91
Nr. 28 TOS25_01.B 04.005.002	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - classe di esposizione ambientale XC2 - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente bagnato, raramente asciutto Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - 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. Compreso scarico, getto e vibratura. 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. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centoottanta/09)	m³	180,09
Nr. 29 TOS25_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (centotrenta/89)	cad	13,89
Nr. 30 TOS25_02.B 03.001.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Per opere di fondazioni quali platee, travi rovesce, plinti di qualsiasi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso movimentazione materiale e sistema di sollevamento con autocamion con gru, compreso altresì ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere. euro (due/17)	kg	1,17
Nr. 31 TOS25_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna. Compreso: - l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici (escluse ceppaie d'albero di alto fusto); - l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm euro (tre/11)	m²	1,11
Nr. 32 TOS25_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m). Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,50 m euro (cinque/03)	m³	5,03
Nr. 33 TOS25_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo euro (zero/72)	m²	0,72
Nr. 34 TOS25_04.A 05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm euro (cinque/48)	m²	5,48
Nr. 35 TOS25_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere euro (tre/83)	m³	3,83
Nr. 36 TOS25_04.A 07.002.002	idem c.s. ...mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati euro (diciassette/80)	m³	17,80
Nr. 37 TOS25_04.B 12.001.005	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Stabilizzato 00/30 conforme all'allegato C3 della Circolare 5205/0/ del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo negli strati di fondazione stradale euro (ventiquattro/62)	m³	24,62
Nr. 38 TOS25_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compreso: 6 cm euro (ventiquattro/47)	m²	24,47
Nr. 39 TOS25_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compreso: 3 cm euro (quindici/31)	m²	15,31
Nr. 40 TOS25_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (quattro/47)	m²	4,47
Nr. 41 TOS25_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (ventiquattro/74)	m	24,74

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0036606/2026 del 03/03/2026 - 0-5-1
 Firmatario: Francesco Mauro
 Allegato N.15.4 elenco prezzi unitari e analisi.pdf
 Riproduzione cartacea dell'originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, stampata il giorno 03/03/2026 attraverso il software Visionale in uso.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 TOS25_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 m, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico. Escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo altezza m 10, coperchio e telaio in ghisa euro (quattrocentoventitre/71)	cad	42,71
Nr. 43 TOS25_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (zero/37)	m	
Nr. 44 TOS25_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc euro (tre/66)	m²	66
Nr. 45 TOS25_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. euro (ventiotto/44)	cad	44
Nr. 46 TOS25_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (sei/73)	cad	73
Nr. 47 TOS25_04.F 06.051.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 euro (centoquarantacinque/76)	cad	1476
Nr. 48 TOS25_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (nove/31)	m	31
Nr. 49 TOS25_04C AM.E06.020. 001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III,Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 spessore.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa euro (quarantauno/04)	m²	4004
Nr. 50 TOS25_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata euro (quattro/02)	m	4,02
Nr. 51 TOS25_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra euro (quarantatre/69)	m³	43,69
Nr. 52 TOS25_06.I0 5.110.018	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq. euro (due/18)	m	2,18
Nr. 53 TOS25_06.I0 5.110.019	idem c.s. ...2 x 2,5 mmq. euro (due/91)	m	2,91
Nr. 54 TOS25_06.I0 5.111.027	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 1,5 mmq. euro (tre/03)	m	3,03
Nr. 55 TOS25_16.E 08.012.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 (Analisi aggiornata per la pubblicazione del Prezzario 2024) euro (trenta/05)	m	30,05
Nr. 56 TOS25_17.N	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.		

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0030606/2024 del 03/08/2024
 Firmatario: Francesco Mauro
 Allegato 15 : 4 elenco prezzi unitari analisi.pdf
 Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, stampata da il giorno 03/03/2026 attraverso il software gestionale in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.002.014	euro (ventitre/04)	cad	23,04
Nr. 57 TOS25_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 con basamento in cemento. euro (nove/85)	cad	
Nr. 58 TOS25_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x altezza 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo euro (cinque/63)	cad	
Nr. 59 TOS25_17.N 06.004.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile euro (duecentosessantatre/61)	cad	26,61
Nr. 60 TOS25_17.N 06.005.011	WC chimici portatili senza lavamani inclusi servizi di pulizia e igieizzazione - noleggio mensile euro (centonovantauno/40)	cad	19,40
Nr. 61 TOS25_17.P 05.001.007	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) euro (settantadue/65)	m	7,65
Nr. 62 TOS25_17.S 08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro euro (ventisette/76)	ognuno	2,76
Nr. 63 TOS25_17.S 08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni euro (cinquanta/89)	ora	5,89
Nr. 64 TOS25_17.S 08.002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto euro (tredici/88)	ora	1,88
Nr. 65 TOS25_AT. N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno euro (quattordici/30)	ora	14,30
Nr. 66 TOS25_AT. N01.001.001	idem c.s. ...fino a 2500 kg - 1 mese (nolo a caldo) euro (settantaquattro/72)	ora	74,72
Nr. 67 TOS25_AT. N01.002.005	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni euro (dieci/07)	ora	10,07
Nr. 68 TOS25_AT. N01.011.030	Attrezzature per taglio e centraline Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese euro (tre/75)	ora	3,75
Nr. 69 TOS25_AT. N01.070.010	Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese euro (due/12)	ora	2,12
Nr. 70 TOS25_AT. N01.071.001	Accessori per saldatrici Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno euro (due/08)	ora	2,08
Nr. 71 TOS25_AT. N01.072.010	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 300 lt , (motore diesel / benzina) - 1 mese euro (uno/26)	ora	1,26
Nr. 72 TOS25_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro (ventiuno/67)	ora	21,67
Nr. 73 TOS25_AT. N02.014.010	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (cinquantanove/03)	ora	59,03
Nr. 74 TOS25_AT. N02.014.208	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) euro (dodici/94)	ora	12,94
Nr. 75 TOS25_AT. N02.100.111	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv euro (venti/12)	ora	20,12

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0036664/2020 del 03/03/2020 - 6.10.1
 Firmatario: Francesco Negro
 Allegato N. 15 : 4 elementi prezzi unitari e analisi per
 stampata da: inform 03033426 attraverso il sito
 Riproduzione cartacea di origine digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 76 TOS25_AT. N06.006.025	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno euro (ventiquattro/30)	ora	24,30
Nr. 77 TOS25_AT. N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. euro (ventuno/39)	ora	21,39
Nr. 78 TOS25_AT. N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. euro (trentanove/19)	ora	29,19
Nr. 79 TOS25_AT. N06.018.006	Autocarro con gru ruotante con 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 (trentaotto/24)	ora	23,24
Nr. 80 TOS25_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV euro (ventidue/34)	ora	22,34
Nr. 81 TOS25_PR.P 01.005.011	PIETRAMME DI CAVA. GREZZO. PER GABBIONATE e simili. Compatto, non gelivo, resistente all'abrasione. 10 mm < Pezzame < 25 cm euro (ventiuno/21)	t	21,21
Nr. 82 TOS25_PR.P 02.004.006	CEMENTO Conforme alla UNI EN 197-1:2011 Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Sfuso euro (centosessanta/19)	t	160,19
Nr. 83 TOS25_PR.P 04.001.002	MATTONE IN LATERIZIO. UNI PIENO. Misure: 25x12x5,5 cm euro (zero/76)	cad	76,00
Nr. 84 TOS25_PR.P 07.001.001	Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10 euro (quattro/76)	m ²	76,00
Nr. 85 TOS25_PR.P 07.011.012	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) euro (cinque/29)	m	29,00
Nr. 86 TOS25_PR.P 07.111.003	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm. euro (centotrentasei/93)	cad	136,93
Nr. 87 TOS25_PR.P 07.119.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 euro (sessantanove/75)	cad	69,75
Nr. 88 TOS25_PR.P 07.119.004	idem c.s. ...ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600 euro (centoquarantaotto/09)	cad	148,09
Nr. 89 TOS25_PR.P 08.020.002	LEGNAME PER EDILIZIA. ABETE MASSICCIO. Certificato CE secondo la: - UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare; - UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH. SOTTOMISURE PARALLELE Larghezze miste Spessore: 2,5 cm Lunghezza: 4 m Larghezza: 8-15 cm euro (trecentocinquantanove/83)	m ³	359,83
Nr. 90 TOS25_PR.P 09.014.013	MALTA PER MURATURA. PREMISCELATA. Conforme alla UNI EN 998-2:2016. Certificata CE. CON CEMENTO E SABBIA Classe M10 In sacchi euro (zero/14)	kg	0,14
Nr. 91 TOS25_PR.P 10.006.003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C16/20. - classe di esposizione ambientale: X0 - diametro massimo aggregato: 32 mm - rapporto a/c < 0,60Conforme 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.17/01/2018. 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. classe di consistenza: S3 euro (centocinquantacinque/03)	m ³	155,03
Nr. 92 TOS25_PR.P 10.006.004	idem c.s. ...di consistenza: S4 euro (centocinquantasei/31)	m ³	156,31
Nr. 93 TOS25_PR.P 10.008.434	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C25/30. - diametro massimo aggregato: 32 mmConforme 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.17/01/2018. Compreso lo scarico. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della		

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

successo modificazioni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. Sovraprezzi ed oneri accessori da computare a parte. AERATO - classe di esposizione ambientale XF3 - rapporto a/c < 0,50 - classe di consistenza S4 euro (centottantasette/15)	m³	18,87
Nr. 94 TOS25_PR.P 12.011.006	CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004. ad elementi dritti, con angolo smussato di 45°. Larghezza: 12 cm Altezza: 25 cm Lunghezza: 100 cm euro (sette/42)	m	
Nr. 95 TOS25_PR.P 12.044.014	Elementi in calcestruzzo POLIMERICO, per raccolta e convogliamento delle acque di superficie in aree pedonali e carrabili. Certificato CE secondo la UNI EN 1433:2008. Canaletta di drenaggio in calcestruzzo polimerico per aree carrabili ed industriali, compresi profili antiusura in acciaio zincato. Classe di carico: F900 Misure interne. Larghezza: 20 cm Lunghezza: 100 cm Altezza: 20-22 cm euro (centoquattordici/85)	m	11,87
Nr. 96 TOS25_PR.P 13.008.001	ACCIAIO. PROFILATI CAVI FINITI A CALDO DI ACCIAI NON LEGATI E A GRANO FINE. AD USO STRUTTURALE. In conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla UNI EN 10210-2:2019PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA. Forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits. Conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018. profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 euro (due/17)	kg	1,18
Nr. 97 TOS25_PR.P 36.012.008	CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con componenti provenienti dal ciclo recupero", bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; % dei vuoti determinata con metodo volumetrico secondo la UNI EN 12697-31; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero. Compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016, tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 10% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centonovantaquattro/91)	t	19,99
Nr. 98 TOS25_PR.P 38.009.002	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058) euro (cinque/88)	m²	5,87
Nr. 99 TOS25_PR.P 38.009.003	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058) euro (quattro/59)	m²	4,57
Nr. 100 TOS25_PR.P 51.002.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (cinquantadue/46)	cad	52,49
Nr. 101 TOS25_PR.P 51.005.002	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (settanta/15)	cad	70,15
Nr. 102 TOS25_PR.P 53.002.001	Componenti per barriere metalliche resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg euro (quarantadue/64)	cad	42,64
Nr. 103 TOS25_PR.P 60.032.005	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm euro (venticinque/98)	cad	25,98
Nr. 104 TOS25_PR.P 60.104.006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 1 x 16 mmq euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 105 TOS25_PR.P 60.104.027	idem c.s. ...designazione FG16(O)R16 3 x 1,5 mmq euro (uno/42)	m	1,42
Nr. 106 TOS25_PR.P 61.001.005	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP4X da incasso euro (sessantasette/99)	cad	67,99
Nr. 107 TOS25_PR.P	Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.		

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 03066/2020 del 03/07/2020 - 0.5-1
Firmatari: Franceso Mauro
Allegato N. 15 : 4. elenco prezzi unitari e analisi.pdf
Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta da D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, stampata da il giorno 03/03/2020 attraverso il software gestionale in uso.

COMMITTENTE: Comune di Lucca - Settore 5 - U.O. 5.4

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>NOTE</u> Tutte le voci di elenco prezzi afferiscono alla categoria OG3 di cui all'allegato II.12 al D.lgs. 36/2023. Non è stato possibile utilizzare i soli prezzi unitari di riferimento contemplati dal prezzo regionale vigente per le OO.PP. della Regione Toscana. Per le voci mancanti si è provveduto ad elaborare apposite analisi (allegate al presente documento per gli opportuni riscontri) per le quali, come previsto dall'art. 31, c.2 dell'allegato I.1 al D.lgs. 36/2023: • si sono applicati alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti dal prezzo regionale ufficiale ovvero, in difetto, da prezzi correnti di mercato; • si è aggiunta una percentuale del 16% per spese generali, e un'ulteriore percentuale del 10% per utile dell'esecutore. Nel redigere l'analisi si è fatto riferimento per quanto possibile ai materiali, manodopera e noli di cui al prezzo regionale citato; ove ciò non è stato possibile i costi da assumere a base dei calcoli sono stati dedotti da analisi di mercato. Lucca, novembre 2025 il progettista ing. Francesco Mauro		

COMUNE DI LUCCA

Protocollo N. 03/03/2026 del 03/03/2026 - 6.5.1

Firmatario: Francesco Mauro

Allegato N.15 : 4.elenco_prezzi_unitari_e_analisi.pdf

E

Copia conforme all'originale digitale

Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, stampata da il giorno 03/03/2026 attraverso il software gestionale in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 25- 008_000.001	DEMOLIZIONI E OPERE PROPEDEUTICHE ai lavori di realizzazione del parcheggio. Demolizione porzione MURETTO in C.A. della recinzione della scuola (sviluppo ca. 9,50 m) e ringhiera me ... descritto compiuto (in modo da poter subito dopo iniziare le lavorazioni di movimento terra) e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS25_AT.N02.014.208] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS25_AT.N01.001.001] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS25_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macce ... ora (E) [TOS25_AT.N01.002.005] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS25_PPREC.P17.001.001] Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferiment ... t (E) [TOS25_PPREC.P17.001.007] Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie d ... t (E) [TOS25_PPREC.P20.003.001] Altri rifiuti urbani rifiuti urbani non differenziati (rifer ... t	16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 1,500 2,000 0,600	32,09 35,80 38,56 12,94 14,30 21,67 10,07 22,44 22,92 255,20	513,44 572,80 616,96 207,04 228,80 346,72 161,12 33,66 45,84 153,12	MDO/RU MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT -- -- --
	T O T A L E euro / a corpo			2'879,50	
Nr. 2 25- 008_010.001	SOTTOFONDAZIONE MURETTO DI RECINZIONE ESISTENTE. Da eseguirsi a tratti non contigui di lunghezza non superiore a 1,50/2,00 m; consistente in scavo a tratti a sezione obbligata (già ... provvisoria, getto, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: ipotesi lavorazione giornaliera 16,00 m, 2 persone (E) [TOS25_PR.P10.006.003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... (qt=6*,5) m³ (E) [TOS25_AT.N01.011.030] Attrezzature per taglio e centraline Sega circolare a quarta ... (qt=8/16) ora (E) [TOS25_PR.P08.020.002] LEGNAME PER EDILIZIA. ABETE MASSICCIO. Certificato CE second ... (qt=5*4*,1*,02) m³ (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato (qt=8/16) ora (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune (qt=8/16) ora	0,300 0,500 0,040 0,500 0,500	155,03 3,75 359,83 38,56 32,09	46,51 1,88 14,39 19,28 16,05	MAT/PR NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / m			98,11	
Nr. 3 25- 008_010.100	Fornitura e posa in opera di CONDOTTO PREFABBRICATO SCATOLARE in conglomerato cementizio armato. Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di ce ... re della guarnizione elastomerica ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: rif. preventivo Prefabbricati LP, settembre 2025: (L) scatolare rinforzato carrabile, incluso pezzi speciali dotati di passo d'uomo e guarnizione elastomerica m (L) incidenza trasporto (pr=500/28) m (L) relazione tecnica e di calcolo della struttura (pr=2000/46) m (L) spese generali 16% e utile impr. 10% su € 376,34 (qt=1,16*1,1-1) - posa in opera (manodopera e noli): (E) [TOS25_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS25_AT.N02.100.111] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato (qt=,2+2*,2) ora (E) [TOS25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,000 1,000 1,000 0,276 0,330 0,330 0,600 0,200	315,00 17,86 43,48 376,34 39,19 20,12 38,56 35,80	315,00 17,86 43,48 103,87 12,93 6,64 23,14 7,16	 NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / m			530,08	
Nr. 4 25- 008_040.001	Fornitura e posa in opera di GEOTESSUTO DI ALTA QUALITA' in fibre di poliestere in senso longitudinale e di poliammide (o su richiesta in poliestere) in senso trasversale, per OPER ... i, prove di caratterizzazione dei materiali e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS25_PR.P38.009.003] Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in ... m² (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato (qt=8/200) ora (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune (qt=8/200) ora	1,100 0,040 0,040	4,59 38,56 32,09	5,05 1,54 1,28	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			7,87	

COMUNE DI LUCCA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0036606/2026 del 03/03/2026
 Firmatario: Francesco Mauro
 Allegato N.15 : 4.elenco prezzi
 stampata da il giorno 03/03/2026 attraverso il software in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,87	
	T O T A L E euro / m2			7,87	
Nr. 5 25- 008_100.005	Realizzazione di CANCELLINO METALLICO per nuovo accesso pedonale alla scuola infanzia; inserito nella recinzione esistente (previa parziale demolizione della stessa, compresa nella ... porti e movimentazioni, montaggio in opera e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte. E L E M E N T I: produzione in officina (E) [TOS25_PR.P07.011.012] Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettan ... m (E) [TOS25_PR.P13.008.001] ACCIAIO. PROFILATI CAVI FINITI A CALDO DI ACCIAI NON LEGATI ... kg (L) tagli a misura e forature, incidenza attrezzature officina 30% su € 119,08 (pr=10,58+108,5) - (E) [TOS25_PR.P72.005.006] FERRAMENTA Per infissi in alluminio serratura di chiusura co ... cad (E) [TOS25_AT.N01.070.010] Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compr ... ora (E) [TOS25_AT.N01.071.001] Accessori per saldatrici Ossigeno in bombole per saldatrice ... ora (E) [TOS25_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora (L) maggiorazione per zincatura a caldo kg (L) verniciatura epossidica previa applicazione di fondo ancorante kg (L) trasporto e sollevamenti, + 3% su € 532,96 - (L) SG 16% e UI 10% officina su € 548,95 (qt=,16*1,1+1) - montaggio in opera (L) barre filettate in acciaio M8 cad. (E) [TOS25_PR.P53.002.001] Componenti per barriere metalliche resina bicomponente per t ... cad manodopera installazione (E) [TOS25_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 (qt=2*2,5) ora T O T A L E euro / cad.	2,000 50,000 0,300 1,000 6,000 6,000 6,000 50,000 50,000 0,030 0,276 4,000 0,400 5,000	5,29 2,17 119,08 36,62 2,12 2,08 29,39 1,30 1,50 532,96 548,95 1,50 42,64 29,39	10,58 108,50 35,72 36,62 12,72 12,48 176,34 65,00 75,00 15,99 151,51 6,00 17,06 146,95	MAT/PR MAT/PR NL/AT NL/AT MDO/RU MAT/PR MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauna			870,47	
Nr. 6 25- 008_100.020	Formazione di CADITOIA con GRIGLIA in GHISA 50x50 classe C250; per smaltimento acque meteoriche eseguita con muratura di mattoni pieni e giunti di malta orizzontali e verticali (qu ... renza alla pavimentazione stradale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: altezza media caditoie previste: 45 cm; (E) [TOS25_PR.P04.001.002] MATTONE IN LATERIZIO. UNI PIENO. Misure: 25x12x5,5 cm (qt=16*8) cad (E) [TOS25_PR.P09.014.013] MALTA PER MURATURA. PREMISCELATA. Conforme alla UNI EN 998-2 ... (qt=1,2*(8*2,4*12*,01*1800)) kg (E) [TOS25_AT.N01.072.010] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 300 lt , (... ora (E) [TOS25_PR.P10.008.434] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... (qt=4*,6*,1*,1) m³ (E) [TOS25_PR.P07.111.003] Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UN ... cad (E) [TOS25_AT.N01.001.001] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS25_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora T O T A L E euro / cadauna	128,000 49,766 4,000 0,024 1,000 0,500 0,500 4,000 4,000	0,76 0,14 1,26 187,15 136,93 14,30 21,67 38,56 32,09	97,28 6,97 5,04 4,49 136,93 7,15 10,84 154,24 128,36	MAT/PR MAT/PR NL/AT MAT/PR MAT/PR NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
Nr. 7 25- 008_100.021	Formazione di CANALETTA IN CLS. POLIMERICO per raccolta e convogliamento delle acque di superficie in aree pedonali e carrabili. Certificato CE secondo la UNI EN 1433:2008. Canalet ... renza alla pavimentazione stradale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS25_PR.P12.044.014] Elementi in calcestruzzo POLIMERICO, per raccolta e convogli ... m (E) [TOS25_PR.P09.014.013] MALTA PER MURATURA. PREMISCELATA. Conforme alla UNI EN 998-2 ... (qt=1,2*(1*,25*,02*1800)) kg (E) [TOS25_AT.N01.072.010] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 300 lt , (... ora (E) [TOS25_PR.P10.008.434] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... (qt=2*,2) m³ (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,000 10,800 0,100 0,040 1,000	114,85 0,14 1,26 187,15 38,56	114,85 1,51 0,13 7,49 38,56	MAT/PR MAT/PR NL/AT MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			162,54	

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0036606/2020 del 03/07/2020 - 6.5.1
 Firmatario: Francesco Mauro
 Allegato N.15 : 4.elenco prezzi unitari analisi
 Riproduzione cartacea di originale digitale prodotta a norma del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni.
 Il presente documento è stampato da il giorno 03/03/2021 attraverso il sistema gestionale in uso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			162,54	
Nr. 8 25- 008_100.050	(E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000	32,09	32,09	MDO/AT
	T O T A L E euro / m			194,63	
	MAGGIORAZIONE alla voce riempimento per utilizzo di MISTO CEMENTATO confezionato in cantiere con dosaggio di ca. 80-100 kg/m3 di cemento pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Compreso ogni ... a di acqua in ragione di 4 l ogni 10 kg di cemento e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente compiuto.				
	E L E M E N T I :				
Nr. 9 25- 008_100.150	(E) [TOS25_PR.P02.004.006] CEMENTO Conforme alla UNI EN 197-1:2011 Pozzolanico CEM IV/B ... t	0,100	160,19	16,02	MAT/PR
	(E) [TOS25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,250	35,80	8,95	MDO/RU
	T O T A L E euro / m3			24,97	
	Formazione di DIAFRAMMA all'interno della condotta scatolare, in elemento dotato di passo d'uomo 60x60 cm nella soletta superiore. Diaframma composto da due muretti in mattoni pien ... Compreso muratura del chiusino ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.				
Nr. 9 25- 008_100.150	E L E M E N T I :				
	(E) [TOS25_PR.P04.001.002] MATTONI IN LATERIZIO. UNI PIENO. Misure: 25x12x5,5 cm cad	50,000	0,76	38,00	MAT/PR
	(E) [TOS25_PR.P09.014.013] MALTA PER MURATURA. PREMISCELATA. Conforme alla UNI EN 998-2 ... kg	100,000	0,14	14,00	MAT/PR
	(E) [TOS25_PR.P10.006.003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... (qt=4*,8*,15*,15) m³	0,072	155,03	11,16	MAT/PR
	(E) [TOS25_PR.P07.119.004] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad	1,000	148,09	148,09	MAT/PR
	(E) [TOS25_PR.P07.001.001] Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, pe ... m²	1,000	4,76	4,76	MAT/PR
	(L) minuterie, fissaggi e materiale di consumo: + 10% su € 216,01 -	0,100	216,01	21,60	MAT/PR
	(E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	2,000	30,65	61,30	MDO/RU
	(E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	6,000	38,56	231,36	MDO/RU
	(E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	6,000	32,09	192,54	MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			722,81	
Nr. 10 25- 008_300.001	OPERE DI COMPLETAMENTO PARCHEGGIO. Sistemazioni e raccordi alle recinzioni preesistenti, formazione vialetto accesso alla scuola dal nuovo cancello, raccordi alla pavimentazione st ... resi quant'altro necessario per completare l'opera a regola d'arte così come rappresentata negli elaborati di progetto.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [TOS25_PR.P36.012.008] CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e f ... (qt=,1*10*2,4) t	2,400	194,91	467,78	MAT/PR
	(E) [TOS25_AT.N02.014.208] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	4,000	12,94	51,76	NL/AT
	(E) [TOS25_AT.N01.001.001] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	4,000	14,30	57,20	NL/AT
	(E) [TOS25_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	8,000	21,67	173,36	NL/AT
	(E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato (qt=2*4,000) ora	8,000	38,56	308,48	MDO/RU
	(E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	8,000	32,09	256,72	MDO/RU
	(L) materiale minuto a forfait +20% a corpo	0,200	1'315,30	263,06	
	T O T A L E euro / a corpo			1'578,36	
Nr. 11 25- 008_400.010	Realizzazione COLLEGAMENTO DEL NUOVO QUADRO SMISTAMENTO ALLA LINEA ELETTRICA ESISTENTE.				
	Collegamento da realizzarsi mediante posa in opera di cassetta di derivazione IP55 dim. ca. ... iale d'appalto, compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere perfettamente compiute e finite a regola d'arte.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [TOS25_PR.P60.032.005] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero ... cad	1,000	25,98	25,98	MAT/PR
	(L) canaletta protettiva in vetroresina (prezzo di mercato m	10,000	6,00	60,00	
	(E) [TOS25_PR.P60.104.006] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... (qt=2*25) m	50,000	3,62	181,00	MAT/PR
	(E) [TOS25_AT.N06.006.025] Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica ... ora	4,000	24,30	97,20	NL/AT
	(E) [TOS25_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	4,000	21,67	86,68	NL/AT
	(L) accessori, minuterie, materiali di consumo, ecc.: +10% su € 450,86 -	0,100	450,86	45,09	
	(E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	4,000	30,65	122,60	MDO/RU
	(E) [TOS25_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	4,000	29,39	117,56	MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			736,11	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 12 25- 008_400.020	COLLEGAMENTO STAGNO LINEA ELETTRICA ALL'INTERNO DI POZZETTO. Collegamento stagno di linea elettrica MONOFASE/TRIFASE di qualsiasi sezione, compreso oneri per preventivo sezionamen ... iale d'appalto, compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere perfettamente compiute e finite a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) giunto trifase in linea con sistema d'isolamento a resina colata (prezzo di mercato) cad. (E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora	1,000 1,000	50,00 30,65	50,00 30,65	MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			80,65	
Nr. 13 25- 008_400.020	Fornitura e posa in opera di SOTTOQUADRO ELETTRICO DI SMISTAMENTO [Q2], realizzato come di seguito descritto: - tensione di alimentazione 230 V; - In: 160 A - Icc max: 10 kA - Carp ... mpreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS25_PR.P61.001.005] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cad (E) [TOS25_PR.P61.052.005] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cad (E) [TOS25_PR.P61.063.001] Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad i ... cad (E) [TOS25_PR.P61.091.013] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cad (L) accessori, cavi e materiale di consumo: +10% su € 640,81 - (E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS25_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 2,000 2,000 1,000 0,100 2,000 2,000	67,99 47,23 214,81 48,74 640,81 30,65 29,39	67,99 94,46 429,62 48,74 64,08 61,30 58,78	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			824,97	
Nr. 14 25- 008_400.030	Fornitura e posa in opera di Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. A sezione circolare h5000; hft 4500; verniciato con portella e morsettiera. Asol ... acco per armatura; - sportello in alluminio; - codolo per riduzione a diam. 60 mm per installazione corpo illuminante. E L E M E N T I: (L) palo h 5000; listino IMET, sconto medio installatore 35% (pr=,65*328) cadauno (L) morsettiera da palo e fusibili (listino DKC, sconto medio installatore 30%) (pr=,7*(18,4+4*5)) cadauno (L) spese generali 16% e utile d'impresa 10% su € 256,48 - (E) [TOS25_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... spese generali 16% e utile 10% su € 256,48 ora (E) [TOS25_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS25_PR.P60.104.027] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS25_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 1,000 0,276 0,500 0,500 10,500 2,000 2,000	213,20 26,88 256,48 39,19 22,34 1,42 30,65 29,39	213,20 26,88 70,79 19,60 11,17 14,91 61,30 58,78	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			476,63	
Nr. 15 25- 008_400.040	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante AEC ECO RAYS TP S05 4.70-2M Pn: 40 W - 4.580 lm. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante ECO RAYS TP 0F2H1 S05 4.7-2M CL 2 DA ... erato sp. 5 mm elevata trasparenza. Pressacavo Plastico M20x1.5 - IP68 Guarnizione Poliuretana. Colore AEC Grafite 01. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante corredato da scaricatore come descritto, listino AEC, sconto medio installatore 30% (pr=,7*(508+25)) cadauno (L) spese generali 16% e utile d'impresa 10% su € 373,10 - (E) [TOS25_AT.N06.006.025] Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica ... ora (E) [TOS25_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 ora (E) [TOS25_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	1,000 0,276 0,500 0,500 0,750 0,750	373,10 373,10 24,30 22,34 30,65 29,39	373,10 102,98 12,15 11,17 22,99 22,04	NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			544,43	
	A R I P O R T A R E				

COMUNE DI LUCCA

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 25- 008_400.100	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE, PALO E MORSETTIERA. ARMATURA stradale a led I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.150-2M - Pot. 56.1 W - 8.190 lm. Corpo, attacchi e copertura ... manodopera specializzata e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto e l'apparecchio perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (L) armatura stradale come descritta (prezzo listino scontato del 30% (sconto medio installatore) (pr=,7*401) cad. (L) palo conico laminato EWR senza saldature, zincato a caldo e verniciato, incluso portella e morsettieria (prezzo listino IMET scontato del 35%: sconto medio installatore) (pr=,65*547) cad. (L) morsettieria da palo e fusibili (listino DKC, sconto 30% (medio installatore) (pr=,7*(18,4+4*5)) cad. (L) spese generali 16% e utile impresa 10% su € 663,13 (qt=1,16*1,1-1) - (E) [TOS25_AT.N06.006.025] Piattaforme Autocarrata articolata o telescopica ... ora (E) [TOS25_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS25_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS25_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS25_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2 (qt=2*3) ora	1,000 1,000 1,000 0,276 1,000 1,000 1,000 1,000 6,000	280,70 355,55 26,88 663,13 24,30 21,67 39,19 21,67 30,65	280,70 355,55 26,88 183,02 24,30 21,67 39,19 21,67 183,90	NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauna			1'136,88	
Nr. 17 25- 008_400.200	Fornitura e installazione di ARMADIO STRADALE. Armadio stradale in SMC Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, certificato IMQ secondo norma CEI EN 62208, resistenza alla fiamma s ... C12/15, posizionamento come da elaborati ed ogni onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS25_PR.P61.040.020] Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Telaio ... cad (E) [TOS25_PR.P61.040.010] Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Kit pe ... cad (E) [TOS25_PR.P10.006.003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... (qt=,8*,5*,4) m³ (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000 1,000 0,160 2,000 2,000	51,04 335,27 155,03 38,56 32,09	51,04 335,27 24,80 77,12 64,18	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cadauno			552,41	
Nr. 18 25- 008_LRS.OC .001	Fornitura e posa in opera di PLINTO per PALO P.I. tipo tipo PLPI08 Special Vibro o similare in calcestruzzo vibrato, destinato a sostenere, in opera, pali per l'illuminazione di alt ... scavi, sollevamenti, allineamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) plinto prefabbricato PLPI08; listino Special Vibro cad. (E) [TOS25_PR.P10.006.004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMI ... m³ (E) [TOS25_PR.P07.119.002] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad (E) [TOS25_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS25_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000 0,600 1,000 0,250 0,250 0,250 0,500	61,00 156,31 69,75 38,24 22,34 38,56 32,09	61,00 93,79 69,75 9,56 5,59 9,64 16,05	MAT/PR NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cad.			265,38	
	Lucca, novembre 2025				
	il progettista ing. Francesco Mauro ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

COMUNE DI LUCCA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE