

00.900
20.500.900
97.032.000
56.908.800
56.908



Comune di LARIANO

Provincia di RM

Elenco prezzi unitari

LAVORI

Lavori pubblici da eseguire in forza di assegnazione contributi per investimenti di manutenzione straordinaria strade, marciapiedi, arredo urbano di cui alla L. 234/2021 "Bilancio di previsione A.F. 2022" art. 1 co. 407.

COMMITTENTE Comune di Lariano

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Data 18/07/2022

IL TECNICO



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
VOCI A CORPO			
1 A06.02.001.a (C)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere due,89	kg	2,89 €
2 A06.02.002 (C)	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm due,93	kg	2,93 €
3 A13.01.15. (C)	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifighi di classe 1, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascosta, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria sovrastante, ad una distanza non maggiore di 60 cm, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm trentanove,46	m2	39,46 €
4 A14.01.001.c (C)	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m ³ di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con malta di cemento tipo 32.5 dello spessore di 5 mm e rifinito a bocciarda, gettato su un massetto di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 12 cm trentasette,60	m ²	37,60 €
5 A14.01.1.b. (C)	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia a 500 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m ³ di sabbia, dello spessore di 2 cm, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato superiormente con malta di cemento tipo 32.5 dello spessore di 5 mm e rifinito a bocciarda, gettato su un massetto di sottofondo di conglomerato cementizio dosato a 300 kg di cemento tipo 32.5 dello spessore di: dello spessore di 10 cm trentuno,50	m ²	31,50 €
6 A14.01.2.a.1. (C)	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m ³ di sabbia, e boiacca, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 25 x 25 cm: grigie ventidue,72	m ²	22,72 €
7 A14.02.1.a.2. (C)	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm ventotto,92	m ²	28,92 €
8 A14.02.16.c. (C)	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento cinque,27	m	5,27 €
9 A15.01.1.b. (C)	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino sedici,37	m	16,37 €
10 A16.01.1.e. (C)	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm undici,88	m	11,88 €
11 A16.01.10.a.1. (C)	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canale nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldato sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m ²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in pino del Nord quattrocentodieci,00	m ²	410,00 €
12 A20.01.10. (C)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione uno,81	m ²	1,81 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13 A20.01.13.a.1. (C)	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche cinque,16	m ²	5,16 €
14 A20.01.15. (C)	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura nove,30	m ²	9,30 €
15 A3.01.15.f. (C)	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in battuto di cemento o pavimento alla veneziana sedici,53	m ²	16,53 €
16 A3.01.2.b. (C)	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni novantuno,35	m ³	91,35 €
17 A3.01.5. (C)	Demolizione calcestruzzo costituente la parte di copriferro in strutture di conglomerato cementizio armato, eseguita sino ad una profondità tale da liberare almeno per la metà le armature più esterne o fino alla profondità ordinata dalla D.L. Sono compresi: la demolizione di eventuali parti interne in calcestruzzo, che risultino deteriorate; la rimozione di ogni elemento fissato all'intonaco da demolire; la restituzione a pulito del vivo delle strutture, anche in corrispondenza di sguinci, nicchie, cavità, rientranze e sporgenze; la pulitura mediante l'uso di spazzole metalliche o attrezzature meccaniche di bocciardatura ed il successivo lavaggio a pressione delle murature messe a nudo; le opere provvisorie di protezione e di sostegno; escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Interventi di superficie inferiore a 0,40 m ² sono computati in base alla suddetta superficie considerata minima. centodiciotto,79	m ²	118,79 €
18 A3.02.27. (C)	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi undici,36	m ²	11,36 €
19 A3.03.5.e (C)	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere zero,71	ton	0,71 €
20 A3.03.7.d.1. (C)	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del DLgs 36/2003 tab 2, 3 e 4 trentuno,63	ton	31,63 €
21 A4.01.4. (C)	Cassone scarrabile per raccolta rifiuti dodici,65	giorno	12,65 €
22 A6.03.1.b. (C)	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde trentadue,80	m ²	32,80 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
23 A7.03.03. (C)	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm		
	dodici,10	m ²	12,10 €
24 B1.06.7.a. (C)	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm		
	undici,32	m	11,32 €
25 C01.05.001.a (C)	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da: colonna portante in tubo di acciaio di diametro 55 mm, spessore 2 mm, altezza 440 mm, cestelli in lamiera lavorata, capacità minima litri 25, con fori decorativi e nervature di rinforzo; bulloneria in acciaio elettrozincato. Tutte le parti metalliche, previa zincatura a caldo secondo le norme UNI, saranno trattate mediante applicazione elettrostatica di polveri poliesteri termoindurenti in vari colori, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita: con un cestello		
	duecentoottantanove,70	cad	289,70 €
26 C1.01.01. (C)	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato		
	zero,68	m ²	0,68 €
27 C1.03.10. (C)	Impianto di irrigazione in aree a contorno regolare, con ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
	due,41	m ²	2,41 €
28 C1.04.05.a. (C)	Idrosemina. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento meccanico per via idraulica a mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. L'idrosemina eseguita in un unico passaggio contiene: miscela di sementi idonea alle condizioni locali; collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo; la quantità varia a seconda del tipo di collante, per collanti di buona qualità sono sufficienti piccole quantità pari a circa 10 g/m ² ; concime organico e/o inorganico in genere in quantità tali da evitare l'effetto "pompaggio" iniziale e successivo deficit delle piante; acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; altri ammendanti, fertilizzanti e inoculi. L'esecuzione dovrà prevedere: ripulitura della superficie da trattare mediante allontanamento di sassi e radici; spargimento della miscela in un unico strato. La composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali (in genere si prevedono 30 - 60 g/m ²). La provenienza e germinabilità delle sementi dovranno essere certificate e la loro miscelazione con le altre componenti dell'idrosemina dovrà avvenire in loco, onde evitare fenomeni di stratificazione gravitativa dei semi all'interno della cisterna: superfici continue fino a 5.000 m ²		
	uno,96	m ²	1,96 €
29 C1.05.24. (C)	Panchina in acciaio e legno. Fornitura in opera di numero 1 panchina della lunghezza di m 1,80/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80, con struttura portante in profilato di acciaio zincato a caldo e stecche in pino nordico impregnato a pressione, ferramenta zinco-cromate per fissaggio a terra, in opera, compreso ogni onere e magistero.		
	centosessantaquattro,75	cad	164,75 €
30 C1.05.35. (C)	Portabiciclette – Realizzato in acciaio FE 360 B, bulloneria in acciaio inox, peso ≥ kg 130, con non meno di 6 posti per ogni modulo, con laterali in CLS sabbiato, dimensioni 0,64 h x 2,00 m		
	trecentododici,46	cad	312,46 €
31 C1.06.09. (C)	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a tavoletta, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176.		
	duemilacentocinquanta,80	cad	2.150,80 €
32 C1.06.18. (C)	Fornitura in opera di gioco a molla, realizzato in materiale diverso dal legno omologato a norme EN 1176		
	milletrecentoventisei,50	cad	1.326,50 €
33 C3.01.7. (C)	Preparazione del piano di semina mediante perfetto livellamento del terreno a sistema controllato delle pendenze del campo, considerando anche le aree di rispetto. Per campi di calcio e simili. Eseguito con mezzo meccanico ed assistenza manuale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		
	zero,74	m ²	0,74 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
34 D5.41.1. (C)	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50 quattro,54	m	4,54 €
35 E4.01.5.a. (C)	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste in vista: modello a scrocco centrale con maniglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna duecentoquarantuno,50	cad	241,50 €
36 F1.02.7.a.1. (C)	Scavo a sezione obbligatoria in alveo o lungo la sponda dei corsi d'acqua spinto fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di volume fino a 0,50 m ³ , sia in asciutto che in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di 20 cm, esclusa quella proveniente da falda; compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee quali fogne condutture in genere, cavi ecc. e, inoltre, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il deposito lungo lo scavo del materiale da riutilizzare per il rinterro, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e consistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa e compreso il carico sul mezzo di trasporto del materiale da portare a rifiuto: in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza (sabbie, ghiaie, ecc.) anche di origine vulcanica (pozzolana, lapilli, ecc.) eseguito con mezzo meccanico ventuno,56	m ³	21,56 €
37 F1.10.2. (C)	Geotessile "nontessuto" in poliestere o in polipropilene, fornito e posto in opera, del peso non inferiore a 550 g/m ² con resistenza a trazione ≥ 30 kN/m e resistenza al punzonamento $\geq 4,5$ kN, da stendere anche in presenza di acqua per strato filtrante e di ripartizione; comprese le giunzioni delle nappe con sormonto non inferiore a 30 cm, l'ancoraggio al terreno con picchetti di ferro tondo del fi 8 mm sagomati ad U di lunghezza 50 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	m ²	13,94 €
38 G01.05.001.a (C)	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatare delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: con rappezzi fino al 5% della superficie due,02	m ²	2,02 €
39 G1.04.6. (C)	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente quarantacinque,65	m ²	45,65 €
40 G1.13.21. (C)	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbiatura grado Sa2, verniciatura ferromicacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. Fino a n. 15 centosessantacinque,81	cad	165,81 €
41 G1.14.11.a. (C)	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: C16/20 (circa 300 kg/m ³ di cemento) duecentocinquantesette,60	m ³	258,60 €
42 H1.06.35. (C)	Intonaco traspirante e coibente di calce idraulica naturale NHL5 (conforme alla norma UNI EN 459-1) dello spessore finito di 15/20 mm eseguito su superfici omogenee e regolari interne ed esterne mediante intonaco pronto a base di calce idraulica naturale ed inerti selezionati con granulometria da 0 a 1,4 mm, esente da cemento e resine, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 12, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco. Su pareti verticali . ventiquattro,57	m ²	24,57 €
43 H11.08.1.a. (C)	Tinteggiatura protettiva per calcestruzzo con pittura al sol di silice data a pennello, rullo o spruzzo, rispondente alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, avente resistenza al passaggio del vapore sd (H ₂ O) 0,02 m, coefficiente di assorbimento acqueo: w = 0,08 [kg/m ² h ^{0,5}], resistenza allo strappo T NORM 2,1 N/mm ² ed ininfiammabile in base alla normativa DIN 4102 in classe A2. Esecuzione, con due mani, eseguita a regola d'arte procedendo con le seguenti modalità: Maggiorazione per ogni cm di spessore aggiuntivo. diciannove,51	m ²	19,51 €
44 N.P.a (C)	Pavimentazione anti trauma in corteccia. ALTEZZA DI CADUTA, HIC - Norma EN-1176, EN-1177: La corteccia naturale, che ha una pezzatura di 20-80 mm come previsto dalla norma sopra citata, compone uno strato molto flessibile ed elastico che assorbe bene le cadute fino ad un'altezza di 3 METRI. Materiale riciclato e riciclabile al 100% secondo i criteri CAM - GPP. Spessore 8 cm duecentoottantadue,22	mc	282,22 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
45 N.P.b (C)	Pavimentazione anti trauma in cippato di faggio. ALTEZZA DI CADUTA, HIC - Norma EN-1176, EN-1177: Il cippato in trucioli di legno naturale, che ha una pezzatura di 5-30 mm come previsto dalla norma sopra citata, compone uno strato molto flessibile ed elastico che assorbe bene le cadute fino ad un'altezza di 3 METRI. Materiale riciclato e riciclabile al 100% secondo i criteri CAM - GPP centosettanta,35	mc	170,35 €
46 N.P.c (C)	Fornitura e posa di PIASTRELLA AD ASSORBIMENTO DI IMPATTO UNI – EN 1177. CARATTERISTICHE:Alto potere drenante. Superficie antisdrucciolo.MATERIALE Granuli di gomma riciclata da pneumatici fuori uso. FISSAGGIO Posa diretta e/o incollaggio. 134 VERDE 500X500X40MM colore verde. settanta,51	mq	70,51 €
47 N.P.d (C)	impianto elettrico, sotto traccia, comprensivo di eventuali scatole di derivazione, quadro allacci, punti luce, punti comando, interruttore, punti prese, conduttori di sezione minima di fase e di terra previsti a norma di legge, scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, copriforo, supporto placca, placca, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm.Eseguito a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, protocollo al comune, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Compresa l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo e quantaltro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte;Incluso collaudo, invio e protocollo delle conformità al Comune. cinquantasei,98	mq	56,98 €
48 N.P.e (C)	Impianto idraulico di adduzione, distribuzione e scarico relativo alla realizzazione di n°4 attacchi sanitari per acqua calda e fredda riferiti a 1 lavabi, 1 wc, 1 bidet, 1 pilozzo. Impianto di carico realizzato con tubazioni isolate del tipo multistrato con partenza dalla cassetta di derivazione o dal generatore e da un impianto di scarico in tubazione geberit grigia ad innesti, dalle utenze alla colonna scarichi predisposta.Nelle tubazioni è compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo.I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Compresi scassi della murature e tracce.Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.Compreso Fornitura e posa rubinetteria e sanitari e accessori bagno. Incluso collaudo, invio e protocollo delle conformità al Comune. millecento,89	cad	1.100,89 €
49 N.P.f (C)	Fornitura e posa in opera di punto impianto telefono210 dati, con centrale interna, da incasso o da parete,28/05/2015 comprensivo di linea telefono-dati di alimentazione concavetto cat. 5 a 4 coppie singolarmente attorcigliate edincollate, 350 MHz, certificato per 100 MHz su 100 m,(LS0H = a bassa emissione di fumi, gas tossici ecorrosivi); canale o tubazione in PVC O 20 mm,scatola portafrutto e frutto a scelta della DL.Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE"di linea di distribuzione a partire dall'armadio rack, conpropria tubazione, scatole di derivazione e linea dialimentazione, eventuale canale di dorsale esclusa.Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensatoogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ognialtro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.N.2 punti per presa telefono-dati, 100 MHz, 4 coppie,tipo RJ45 quattrocentosettantuno,15	cad	471,15 €
50 N.P.g (C)	Allaccio alla rete ACEA e collegamento alla Fontana giardino in fusione di alluminio modello Porto.Fontana per giardino, arredo urbano e parco realizzata in fusione di alluminio.Fontanella adatta come semplice punto acqua, permette di evitare rubinetti antiestetici in giardino o scomodi nascosti in pozzetti.La parte superiore della fontana è rimovibile in modo da consentire l'ispezione e il montaggio del rubinetto. La fontana è realizzata in fusione di alluminio tratta ad immersione con vernice micacea di colore antracitee nello standard. Il foro nella fontana del rubinetto è di diametro mm 21 e consente l'installazione di un rubinetto con passo da 1/2". La colonna della fontana è cava per tutta la lunghezza. Il montaggio a pavimento della fontana in alluminio può avvenire tramite tassellatura in corrispondenza dei fori presenti sulla base.Impianto idraulico e rubinetto sono esclusi.Dimensioni e caratteristiche della fontana:Fontana Porto realizzata in fusione di alluminioForo rubinetto mm 21 per rubinetto standard da 1/2"Altezza cm 110Diametro base cm 26Peso Kg 15 cinquecentoottantuno,45	cad	581,45 €
51 S1.01.1.07.a (C)	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. due,86	m	2,86 €
52 S1.01.1.07.b (C)	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. zero,40	m	0,40 €
53 S1.01.1.15.a (C)	RECINZIONI E DELIMITAZIONI Cancelli di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. otto,66	m²	8,66 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
54 S1.01.2.04.a (C)	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. quarantanove,81	addetto	49,81 €
55 S1.01.2.04.b (C)	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. uno,49	addetto	1,49 €
56 S1.01.2.16. (C)	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. diciasette,63	m ²	17,63 €
57 S1.01.2.41. (C)	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. sei,99	m ²	6,99 €
58 S1.01.4.5.3.b. (C)	TRABATTELLI Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 5,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. quaranta,81	cad	40,81 €
59 S1.02.2.3. (C)	Elmetto ad elevate prestazioni conforme alla norma UNI EN 14052. Fornitura quarantaquattro,46	cad	44,46 €
60 S1.02.2.5.a. (C)	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Fornitura Bassa. cinquantadue,76	paio	52,76 €
61 S1.02.2.50. (C)	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura. quattordici,54	cad	14,54 €
62 S1.04.1.2.f. (C)	SEGNALETICA PER CANTIERE Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 125. zero,15	cad	0,15 €
63 S1.05.4.a. (C)	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea con diametri inferiori a cm 15, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica, Senza eliminazione dell'apparato radicale. uno,80	m ²	1,80 €
64 S1.08.1. (C)	MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA COVID 19 Verifica della temperatura corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica . zero,78	cad.	0,78 €
65 S1.08.17.b. (C)	Soluzione idroalcolica in gel per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 500 ml con dosatore tredici,50	cad.	13,50 €
66 S1.08.2. (C)	MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA COVID 19 Termometro digitale dieci,00	cad	10,00 €
67 S1.08.28.a (C)	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione duecentoquarantasette,94	cad	247,94 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
68 S1.08.28.b. (C)	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione centotrenta,00	cad.	130,00 €