

Regione Piemonte

CITTA' DI SETTIMO TORINESE



CONSORZIO DI AREA VASTA CB 16



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

progetto:

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI FABBRICATO
DEL RIUSO NELLA STAZIONE DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI
SOLIDI URBANI (CDR)**

PNRR - Missione 2 - Investimento cod.

M2C1 inv.1.1 - CUP J32F22000600005

Realizzazione nuovi impianti gestione rifiuti e ammodernamento di
impianti esistenti

ubicazione:

via Rattera s.n.c.

identificativi catastali:

Foglio 22 particella 312

il progettista:

Arch. MORINO Andrea
C.F. MRNDR68C11L219D



ELENCO PREZZI ED ANALISI NUOVI PREZZI

scala disegno:

creazione file:

aggiornamento:

elaborato:

12/01/2022

29/09/2023

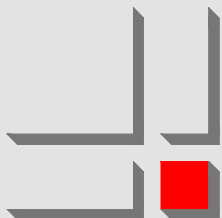
D

disegnato da:

AF

verificato da:

AM



www.dimensioni.to.it

DIMENSIONI professionisti associati

architetto MORINO Andrea architetto MARTINELLI Massimo geometra PAGLIERO Gianluigi geometra FAISSINGHER Andrea
via Volta 13 - SETTIMO T.SE via Palmieri 25 - TORINO tel +39 011 0341954 P.IVA 04673350015

file: L/ARCHIVIO/1040/01/10/GRAFICI/Testalini.dwg

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (quattro/62)	m ³	4,62
Nr. 2 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dodici/58)	m ³	12,58
Nr. 3 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano euro (cinquantadue/83)	m ³	52,83
Nr. 4 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (nove/44)	m ³	9,44
Nr. 5 01.A02.B90. 020	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati euro (dodici/66)	m	12,66
Nr. 6 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre euro (undici/80)	m ²	11,80
Nr. 7 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici euro (otto/14)	m ³	8,14
Nr. 8 01.A04.B19. 010	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle classi di esposizione da XC1 a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 25/28, D1,8 (intervallo di massa volumica 1700÷1800 kg/m ³) euro (centosessantacinque/39)	m ³	165,39
Nr. 9 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi euro (ventisette/10)	m ³	27,10
Nr. 10 01.A04.C03. 010	idem c.s. ...apposita canaletta In strutture di fondazione euro (ventiotto/74)	m ³	28,74
Nr. 11 01.A04.C03. 020	idem c.s. ...apposita canaletta In strutture armate euro (trentaotto/43)	m ³	38,43
Nr. 12 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (nove/62)	m ³	9,62
Nr. 13 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (due/11)	kg	2,11
Nr. 14 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/58)	kg	1,58
Nr. 15 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (trentaquattro/05)	m ²	34,05
Nr. 16 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (quarantasette/56)	m ²	47,56
Nr. 17 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (ventidue/82)	m ²	22,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 01.A10.A30. 025	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 euro (quarantaquattro/39)	m ²	44,39
Nr. 19 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro (undici/48)	m ²	11,48
Nr. 20 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sette/41)	m	7,41
Nr. 21 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trentaquattro/65)	m ²	34,65
Nr. 22 01.A17.A80. 005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). euro (nove/75)	m	9,75
Nr. 23 01.A17.B40. 106	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60 euro (duecentonovantatre/46)	m ²	293,46
Nr. 24 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (quarantaotto/25)	m ²	48,25
Nr. 25 01.A18.B30. 005	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine Formati da profilati normali euro (otto/64)	kg	8,64
Nr. 26 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/82)	kg	1,82
Nr. 27 01.A19.E14. 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 200 e 250 euro (ventinove/30)	m	29,30
Nr. 28 01.A19.G10. 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (cinquantasette/92)	cad	57,92
Nr. 29 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (sessantasette/63)	cad	67,63
Nr. 30 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico euro (cinquantaquattro/10)	cad	54,10
Nr. 31 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . euro (duecentoquarantanove/11)	cad	249,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato euro (duecentoventidue/81)	cad	222,81
Nr. 33 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 20 euro (otto/25)	m ²	8,25
Nr. 34 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm euro (uno/54)	m ²	1,54
Nr. 35 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile euro (due/36)	m ²	2,36
Nr. 36 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, per uno spessore di cm 10 compresi, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 15 euro (ventiotto/19)	m ²	28,19
Nr. 37 01.A23.A30. 005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2 euro (ventiotto/02)	m ²	28,02
Nr. 38 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza euro (sedici/90)	m	16,90
Nr. 39 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 40 01.P05.B50.0 05	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa euro (nove/49)	m	9,49
Nr. 41 01.P07.B50.0 15	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio euro (quattro/05)	m	4,05
Nr. 42 01.P09.A56. 010	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,038 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 140 mm euro (cinquantadue/32)	m ²	52,32
Nr. 43 01.P13.E00.0 10	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici Tipo per interno euro (settantatre/45)	m ²	73,45
Nr. 44 01.P13.E80.0	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 . euro (uno/08)	kg	1,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05 Nr. 45 01.P20.B04.1 05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon; U= 1,1 W/m²K e Rw= c.a 35dB euro (ottanta/20)	m²	80,20
Nr. 46 01.P22.C44.0 35	Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli Da 1/2" con rompigitto - sede inclin - tipo corrente euro (quattordici/50)	cad	14,50
Nr. 47 01.P22.H24. 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto Da 1 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 euro (centododici/66)	cad	112,66
Nr. 48 01.P23.H20. 005	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 6 euro (sessantauno/59)	cad	61,59
Nr. 49 01.P23.H25. 005	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche Autoadesivo - cm 35x12,5 euro (uno/11)	cad	1,11
Nr. 50 01.P24.C65.0 05	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPEL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18 euro (sessantasei/99)	h	66,99
Nr. 51 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) euro (sette/75)	m³	7,75
Nr. 52 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (tre/19)	m³	3,19
Nr. 53 01.P28.A15. 005	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 68 euro (zero/51)	m²	0,51
Nr. 54 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni euro (undici/63)	m²	11,63
Nr. 55 03.A12.F01. 005	Posa in opera di pompa di calore monoblocco elettrica aria-acqua, acqua-acqua o acqua glicolata-acqua ad alta efficienza data funzionante in ogni sua parte, inclusi gli allacciamenti elettrici e idraulici, prove idrauliche, collaudi; escluso il sollevamento delle unità per il posizionamento a tetto o su coperture Potenza termica resa da 4 kW a 40 kW per art. 03.P13.L01, 03.P13.L02, 03.P13.L03. euro (ottocentoundici/52)	cad	811,52
Nr. 56 03.P13.L03.0 05	Pompa di calore aria-acqua monoblocco ad alta temperatura, elettrica, ad alta efficienza, COP nominale non inferiore a 3,9 con aria esterna +7°C ed acqua in uscita +35°C, alimentazione monofase o trifase, con compressore rotativo scroll, da interno o esterno, temperature dell'acqua in uscita fino a 60-65°C, per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria. Potenza termica resa 4-6 kW euro (settemiladuecentoventi/40)	cad	7'220,40
Nr. 57 03.P14.A22. 005	Sistema fotovoltaico per connessione in rete costituito da moduli in silicio cristallino, inverter, struttura di sostegno per tetti inclinati, esclusi cavi di connessione, quadri DC e AC con dispositivi di protezione ed interfaccia Impianto parzialmente integrato complanare alla falda, potenza 1 kWp euro (duemilacentonovantasette/01)	cad	2'197,01
Nr. 58 03.P14.A22. 015	idem c.s. ...falda, potenza 6 kWp euro (dodicimiladuecentosettantaotto/33)	cad	12'278,33
Nr. 59 05.P13.F60.0 05	Valvole Valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 3/8" - a squadra euro (sei/51)	cad	6,51
Nr. 60 05.P13.G05. 005	Detentori Detentore completamente in bronzo fuso, robusti e diritti Diametro 3/8" euro (sei/60)	cad	6,60
Nr. 61 05.P13.H05. 020	Comandi termostatici. Comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura Comando termostatico con sensore a distanza per pozzetto euro (settantacinque/13)	cad	75,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 05.P14.A05. 005	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura portante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventilante a piu' velocita', motore elettrico monofase 230 V-50hz, pannello comandi incorporato, batteria in rame-alluminio a due o tre ranghi, filtro aria rigenerabile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori, dimensionati alla velocita' media Sino a kW 2,5 (potenza termica) euro (trecentosessantaquattro/47)	cad	364,47
Nr. 63 05.P59.O40. 010	Scaricatori di condensa,universalis, funzionamento a soffiutto termostatico, pn 10 Diametro 3/4" euro (centotrentauno/46)	cad	131,46
Nr. 64 05.P67.C70.0 05	Tubazione in acciaio normalizzato come art. i67c60 ma incassata, compresa la formazione della traccia e ripristino.. euro (ottantasei/70)	kg	86,70
Nr. 65 05.P67.E40.0 05	Valvolame speciale a sfera in acciaio - Per ogni mm di diam. nominale euro (venti/29)	mm	20,29
Nr. 66 06.A01.E03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 67 06.A01.E03. 015	idem c.s. ...3 x 4 euro (quattro/66)	m	4,66
Nr. 68 06.A01.E03. 020	idem c.s. ...3 x 6 euro (sei/10)	m	6,10
Nr. 69 06.A01.E05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 1,5 euro (quattro/16)	m	4,16
Nr. 70 06.A01.T08. 005	F.O. Fornitura in opera di giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e connettori, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm ² euro (cinquantadue/75)	cad	52,75
Nr. 71 06.A08.A07. 005	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula euro (sessantasei/70)	cad	66,70
Nr. 72 06.A09.H08. 005	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori euro (duecentotre/29)	cad	203,29
Nr. 73 06.A09.H10. 035	F.O. Fornitura in opera di contenitori a rack F.O. di contenitore a rack per 24 unità modulari euro (duecentosessantaquattro/40)	cad	264,40
Nr. 74 06.A10.B04. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 75 06.A10.B04. 030	idem c.s. ...per cavidotto D.110 euro (otto/72)	m	8,72
Nr. 76 06.A11.B03. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera. F.O. di scatola derivazione alveolare 200x200x80 euro (quaranta/11)	cad	40,11
Nr. 77 06.A12.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli euro (nove/96)	cad	9,96
Nr. 78 06.A12.E04. 005	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (trecentonovantacinque/26)	cad	395,26
Nr. 79 06.A13.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A euro (sei/49)	cad	6,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 80 06.A13.A02. 015	idem c.s. ...di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A euro (undici/03)	cad	11,03
Nr. 81 06.A13.A04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP euro (ventisei/09)	cad	26,09
Nr. 82 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (ottantacinque/14)	cad	85,14
Nr. 83 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (quarantasei/81)	cad	46,81
Nr. 84 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (ottantanove/54)	cad	89,54
Nr. 85 06.A16.A11. 510	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici euro (quarantasette/26)	cad	47,26
Nr. 86 06.A16.A12. 010	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. F.O. di citofono con commutatore incorporato euro (centouno/58)	cad	101,58
Nr. 87 06.A24.T02. 740	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di palo altezza franco terra 8-10 m euro (cinquantaquattro/31)	cad	54,31
Nr. 88 06.A25.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h euro (centotredici/34)	cad	113,34
Nr. 89 06.A26.A01. 705	P.O. Posa in opera di lampade a goccia, a sfera o similari di qualunque tipo. P.O. di lampade a goccia, a sfera o similari euro (zero/71)	cad	0,71
Nr. 90 06.A27.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di scaldacqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni F.O. di scaldacqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni euro (trecentoventitre/10)	cad	323,10
Nr. 91 06.P01.A01. 015	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5 euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 92 06.P01.A01. 020	idem c.s. ...1 x 4 euro (zero/90)	m	0,90
Nr. 93 06.P02.B01.0 15	Cavo in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). cavo UTP cat 6 euro (zero/91)	m	0,91
Nr. 94 06.P12.E03.0 05	Chiusino in ghisa sferoidale per traffico incontrollato. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. Per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica chiusino 75 kg carrabile euro (duecentootto/73)	cad	208,73
Nr. 95 06.P26.A15. 010	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 4 a 9W tipo standard euro (dieci/92)	cad	10,92
Nr. 96 06.P26.A20. 015	Plafoniera stagna per posa a plafone corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e coppa in policarbonato autoestinguente avente grado di protezione IP 65, riflettore portacablaggio in acciaio verniciato di bianco, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	4.000 K, efficienza luminosa > 110; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 2.300 e 2.800 lm. potenza elettrica assorbita fino a 57 W euro (novantaquattro/57)	cad	94,57
Nr. 97 06.P26.A60. 005	Proiettore per esterno a fascio asimmetrico, posato a parete con: corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temprato trasparente, grado di protezione IP 65, sorgente a LED, controllo luce EL, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 70.000 ore, indice di resa cromatica > 70. Temperatura colore 4.000 K. efficienza luminosa lm/W > 90, avente flusso luminoso compreso nel campo 7.900 ÷ 9.100 lm e potenza elettrica assorbita fino a 85 W. euro (duecentotrentanove/97)	cad	239,97
Nr. 98 07.A01.A05. 010	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso onere di trattamento dello stesso euro (dieci/97)	m³	10,97
Nr. 99 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (quarantaotto/57)	cad	48,57
Nr. 100 08.A35.H05. 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 12,5 euro (quattordici/66)	m	14,66
Nr. 101 08.P05.B03.0 15	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 euro (diciassette/53)	cad	17,53
Nr. 102 08.P05.B03.0 20	idem c.s. ...interne cm 50x50x50 diam. 40 euro (ventisei/78)	cad	26,78
Nr. 103 08.P05.B03.0 25	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 euro (trentanove/63)	cad	39,63
Nr. 104 08.P05.B06.0 25	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 euro (trentasette/42)	cad	37,42
Nr. 105 08.P05.B63.0 10	Chiusini in cls dimensioni 40x40 euro (quattordici/94)	cad	14,94
Nr. 106 08.P05.B63.0 15	idem c.s. ...cls dimensioni 50x50 euro (venti/33)	cad	20,33
Nr. 107 13.P03.A15. 015	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; euro (quattrocentodiciassette/17)	cad	417,17
Nr. 108 16.P01.A15. 020	Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale, in ragione di kg./mq. 2,00 di quarzo eseguito a massetto fresco su fresco con calcestruzzo C20/25 (Rck 25) spessore 3 cm. su soletta in cemento armato con frattazzatura e lisciatura meccanica o manuale finale, la creazione di giunti superficiali e compresa ogni altra fornitura o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguito in presenza di binari con superficie calcolata vuoto per pieno. euro (diciassette/50)	m²	17,50
Nr. 109 29.P15.A05. 005	"CONFERIMENTO RIFIUTI" cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) euro (tredici/38)	t	13,38
Nr. 110 30.A50.D00. 015	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22; Reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo norma europea EN 13501-1; Caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654, aw: 1,00; stabile fino al 100% di U.R.; struttura a vista in acciaio galvanizzato realizzata con profili portanti, intermedi e perimetrali; resistenza al fuoco REI 180. Controsoffitto modulare acustico resistente al fuoco con struttura nascosta euro (centoquattro/34)	m²	104,34
Nr. 111 30.P05.C00.0 25	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 (EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittenza termica dei telai Uf= <=2,6 e >2,0 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. finestra/portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m2; euro (settecentotrentaquattro/71)	m²	734,71
Nr. 112 30.P05.C00.0 55	idem c.s. ...2.5. finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m2; euro (settecentosettantasette/22)	m²	777,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 113 30.P05.C10.0 10	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega di alluminio 6060 (EN 573.3) proveniente da riciclo e guarnizioni in poliammide riciclato; sistema completo per portefinestre scorrevoli in profilati a taglio termico, con profilati guida e soglia per lo scorrimento; comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 3,0$ e $> 2,4$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. portafinestra a specchiatura fissa piu' un'anta scorrevole; di superficie oltre 5,5 m2 euro (cinquecentosessantaotto/83)	m ²	568,83
Nr. 114 30.P05.C15.0 15	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 30.P05.C00, 30.P05.C05, 30.P05.C10 Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $\leq 1,30$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (percentuale del 15 %) euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 115 30.P05.I00.0 15	Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 45x35 cm euro (duecentonovantanove/55)	cad	299,55
Nr. 116 30.P05.I20.0 05	Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 45x35 cm, colore bianco euro (quattrocentodieci/78)	cad	402,78
Nr. 117 30.P10.A05. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale preconfezionato a composizione richiesta con cemento tipo 32,5 R, con inerti riciclati di diametro massimo 25 mm. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 Dosaggio cemento 150kg/m ³ euro (sessantaotto/82)	m ³	68,82
Nr. 118 30.P10.B00.0 05	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato a prestazione garantita, ottenuto dalla miscela di inerti riciclati di diametro massimo 25 mm con cemento tipo Portland 32,5 R, acqua, sabbia e additivi. Classe di consistenza al getto S4, in accordo alla UNI EN 206-1:2006, classe di esposizione XC1. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 Classe di resistenza C25/30 (Rck 30) euro (settantasette/42)	m ³	77,42
Nr. 119 30.P35.L10.0 10	Tubi multistrato in plastica riciclata in polietilene alta densità (PEAD), per connessioni di scarico e collettori di fognatura non in pressione per applicazioni sia interne che esterne alla struttura dei fabbricati, conformi norma UNI EN 13476-2:2018 (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. [Note: Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche SN 8 (SDR 24) - diametro nominale DN 125 euro (diciotto/22)	m	18,22
Nr. 120 30.P35.L10.0 20	idem c.s.nominale DN 200 euro (trentatre/48)	m	33,48
Nr. 121 30.P35.L15.2 00	Tubi in plastica riciclata polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia per la posa interrata a protezione cavi e fibre ottiche nel settore delle telecomunicazioni, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011) (materiali rispondenti al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto MITE del 23 giugno 2022). Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. [Note: Le tubazioni in PVC e polipropilene sono prodotte con un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti di almeno il 20% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate ed è verificata secondo quanto previsto al paragrafo "2.5-Specifiche tecniche Rotolo SDR 17 Diametro Nominale DN 25 euro (uno/10)	m	1,10
Nr. 122 30.P55.A00. 015	Piastrille per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vista tipo naturale per uso interno. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.10.1 Colorato euro (trenta/22)	m ²	30,22
Nr. 123 NP.01	Fornitura e posa di capannone prefabbricato in c.a.v. - c.a.p. costituito da: - Bicchieri B22; - Pilastrini prefabbricati 50x50 confezionati con calcestruzzo armato vibrato dotati di spigoli smussati, finitura liscia fondo cassero per tre facce e a frattazzo per la quarta; - Travi boomerang sp. cm. 28 lisce fondo cassero; - Tegoli per coperture H. cm. 31 in c.a.p. con sezione a doppia T ad estradosso piano; - Frontalini H. cm. 31; - Tamponamento con pannelli prefabbricati in c.a.v. a taglio termico, trasmittanza media $U = 0,26$ W/mqK, spessore cm. 30 (cm. 6 c.l.s. + cm. 18 polistirene + cm. 6 c.l.s.). Finiti sul lato interno ed esterno lisci a fondo cassero; la faccia esterna di colore giallo. Zoccolatura con matrice effetto paramano tinteggiata di colore rosso mattone; - Controtelai a perdere per porte di servizio e/o finestre;		

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP01	Fornitura e posa di capannone prefabbricato in c.a.v. - c.a.p. costituito da: - Bicchieri B22; - Pilastrini prefabbricati 50x50 confezionati con calcestruzzo armato vibrato dotati di spigoli smussati, finitura liscia fondo cassero per tre facce e a frattazzo per la quarta; - Travi boomerang sp. cm. 28 lisce fondo cassero; - Tegoli per coperture H. cm. 31 in c.a.p. con sezione a doppia T ad estradosso piano; - Frontalini H. cm. 31; - Tamponamento con pannelli prefabbricati in c,a,v, a taglio termico con coefficiente di trasmissione pari a W/MQ°C 0,18. Spessore cm 35 (cm. 6 c.l.s. + cm. 8 stiferite + cm. 15 alleggerito con polistirolo + cm. 6 c.l.s.). Finiti sul lato esterno lisci contro cassero metallico da tinteggiare. - Controtelai a perdere per porte di servizio e/o finestre; - Siliconatura dei giunti orizzontali e verticali, interni ed esterni dei pannelli di tamponamento.	a corpo	1	€ 85 000,00
	Utili impresa 24,3%			€ 20 655,00
	Totale	a corpo		€ 105 655,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP02	Fornitura e posa di nuovo manto di copertura costituito da: - Listellatura in legno di abete H. cm. 10x8; - Isolante in feltro lana di spessore cm.10; - pannello coibentato tipo TTCOPPO: Pannello sandwich metallico con isolante in poliuretano espanso, supporto superiore ed inferiore in acciaio preverniciato (spessore pannello mm.40); - Lattoneria in acciaio preverniciato 6/10 (colmi, faldali, canale di gronda e tubi pluviali) con giunzioni mediante sormonti di circa cm. 10 volgenti nel senso della pendenza; - Lamiera grecata di tamponamento della parte inferiore degli sporti di copertura. N.B. nel prezzo è inclusa l'installazione di barriera anticaduta da ancorare alla struttura.	a corpo	1	€ 29 853,00
	Utili impresa 24,3%			€ 7 254,28
	Totale	a corpo		€ 37 107,28

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP05	Allacciamento all'impianto idrico esistente dal punto di presa fino al pozzetto di ispezione (di nuova realizzazione computato a parte) in zona prossima al fabbricato di nuova realizzazione. E' compreso ogni onere (demolizione di pavimentazioni, scavi, derivazioni e ripristini) necessario ad eseguire un lavoro a regola d'arte.	a corpo	1	€ 4 525,34
	Utili impresa 24,3%			€ 1 099,66
	Totale	a corpo		€ 5 625,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP06	Intercettazione delle tubazioni esistenti per la formazione della nuova rete di smaltimento	a corpo	1	€ 1 448,11
	Utili impresa 24,3%			€ 351,89
	Totale	a corpo		€ 1 800,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP07	Fornitura e posa di fossa biologica "IMHOFF" in polietilene monoblocco, completa di coperchio a vite sia per l'ispezione centrale che per l'ispezione laterale e prelievo fanghi. Compreso di scavo e formazione della fondazione. Dotata di tronchetto di entrata in PVC o PP diametro 11 cm, tronchetto uscita acque depurate in PVC diametro 10 cm con guarnizione esterna in neoprene, deflettore a T in uscita; utilizzabile da 3 Abitanti Equivalenti con dotazione idrica da 100 a 400 lt. a persona, prodotta con materiale riciclabile. Da utilizzare preferibilmente su scarichi di sole acque nere per potere effettuare la rimozione del materiale organico sedimentabile con opportuno tempo di residenza dello stesso all'interno del manufatto.	a corpo	1	€ 434,43
	Utili impresa 24,3%			€ 105,57
	Totale	a corpo		€ 540,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP08	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a servizio dell'ufficio e delle Pompe sommerse come indicato nello schema elettrico allegato al presente.	a corpo	1	€ 2 091,71
	Utili impresa 24,3%			€ 508,29
	Totale	a corpo		€ 2 600,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP09	Fornitura e posa in opera di Interruttore Generale subito a valle del punto di consegna come indicato nello schema elettrico allegato al presente documento.	a corpo	1	€ 488,71
	Utili impresa 24,3%			€ 118,76
	Totale	a corpo		€ 607,47

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP10	Allacciamento alla rete elettrica esistente	a corpo	1	€ 1 206,76
	Utili impresa 24,3%			€ 293,24
	Totale	a corpo		€ 1 500,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP11	Fornitura e posa di impianto di videosorveglianza costituito da telecamere, schermo di controllo e sistema di registrazione. Sono compresi tutti gli oneri per fornire l'impianto perfettamente funzionante realizzato a regola d'arte.	a corpo	1	€ 2 091,71
	Utili impresa 24,3%			€ 508,29
	Totale	a corpo		€ 2 600,00

Codice	Voce	Unità di misura	Quantità	Prezzo
NP12	Cavi di connessione, quadri DC e AC con dispositivi di protezione ed interfaccia per sistema fotovoltaico costituito da moduli in silicio cristallino, inverter. Potenza 13 kWp	a corpo	1	€ 661,85
	Utili impresa 24,3%			€ 160,83
	Totale	a corpo		€ 822,68