



Comune di San Pancrazio salentino
Provincia di Brindisi

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN PARCO MULTIFUNZIONALE PER MERCATI, EVENTI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

COMMITTENTE: TOZZI GREEN S.P.A. - Codice fiscale e Partita I.V.A. n. 02132890399

San Pancrazio Salentino, 18/06/2026

IL TECNICO
Ing. Pietro Pellegrino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 PUG2025/ 01.E01.003.0 01	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) euro (quattro/20)	m³	4,20
Nr. 2 PUG2025/ 01.E01.005.0 01	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (nove/69)	m³	9,69
Nr. 3 PUG2025/ 01.E01.005.0 03	idem c.s. ...cantiere in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con benna da roccia euro (quattordici/66)	m³	14,66
Nr. 4 PUG2025/ 01.E01.027.0 01	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego euro (tredici/92)	m³	13,92
Nr. 5 PUG2025/ 01.E02.219.0 01	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni a parete e su solai con elementi in laterizio forato, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singolo punto punto luce a parete euro (trenta/35)	cad	30,35
Nr. 6 PUG2025/ 01.E04.001.0 01	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi 150 kg/mc euro (centoquarantaotto/91)	m³	148,91
Nr. 7 PUG2025/ 01.E04.005.0 01	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mm²) euro (duecentouno/05)	m³	201,05
Nr. 8 PUG2025/ 01.E04.005.0 03	idem c.s. ...di fondazione C28/35 (Rck 35 N/mm²) euro (duecentododici/11)	m³	212,11
Nr. 9 PUG2025/ 01.E04.057.0 03	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso 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 per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) euro (quaranta/55)	m²	40,55
Nr. 10 PUG2025/ 01.E04.059.0 03	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (quarantasei/86)	m²	46,86
Nr. 11 PUG2025/ 01.E04.067.0 01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. acciaio tipo B450C euro (due/22)	kg	2,22
Nr. 12 PUG2025/ 01.E04.069.0 01	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 13 PUG2025/ 01.E06.023.0 01	Muratura di tufo in blocchetti scelti e squadriati, 11 x 27 x 37 cm, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc. spessore 11 cm euro (trentacinque/10)	m²	35,10
Nr. 14 PUG2025/ 01.E06.023.0	idem c.s. ...ecc. spessore oltre 37 cm euro (duecentocinquantacinque/45)	m³	255,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentottantatre/58)	m ²	483,58
Nr. 26 PUG2025/ 01.E17.001.0 05	idem c.s. ...finestra a 2 ante, a battente euro (cinquecento/19)	m ²	500,19
Nr. 27 PUG2025/ 01.E17.043.0 01	Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani standard, peso 4,5 kg/mq euro (centocinque/89)	m ²	105,89
Nr. 28 PUG2025/ 01.E17.107.0 03	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte mobile intelaiaata (minimo 10 x 6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura di larice euro (ottocento/27)	m ²	800,27
Nr. 29 PUG2025/ 01.E17.117.0 01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia laccata bianca euro (quattrocentottantauno/61)	cad	481,61
Nr. 30 PUG2025/ 03.INF01.00 3.011	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3), materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, o qualsiasi approvato dalla Direzione Tecnica; compresa la cavatura, il carico, il trasporto a qualunque distanza, lo scarico del materiale e tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza fino a 4.000 m euro (otto/07)	m ³	8,07
Nr. 31 PUG2025/ 03.INF01.00 7.003	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) euro (uno/18)	m ²	1,18
Nr. 32 PUG2025/ 03.INF01.01 5.003	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm ² secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in misto granulometrico con leganti naturali euro (trentatre/67)	m ³	33,67
Nr. 33 PUG2025/ 03.INF01.02 3.001	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3), in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq euro (uno/55)	m ²	1,55
Nr. 34 PUG2025/ 03.INF01.03 9.001	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione spessore compresso fino a 5 cm euro (sedici/13)	m ²	16,13
Nr. 35 PUG2025/ 03.INF01.05 1.001	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62 spessore compresso fino a 3 cm euro (dodici/73)	m ²	12,73
Nr. 36 PUG2025/ 03.INF01.13 5.001	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 18 Liscio euro (trentaquattro/91)	m	34,91
Nr. 37 PUG2025/	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura spessore finito di 10 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03.INF01.15 1.001	euro (dodici/56)	m²	12,56
Nr. 38 PUG2025/ 03.INF01.15 3.001	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura spessore 18 mm	m²	9,27
Nr. 39 PUG2025/ 03.INF01.33 3.001	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm	m	1,09
Nr. 40 PUG2025/ 03.INF02.01 3.003	euro (uno/09) Formazione di blocco di fondazione, in calcestruzzo cementizio C 25/30 (Rck 30 N/mm²) per pali a sbraccio semaforici, basamenti centraline. Nel prezzo si intende compreso l'onere per : - la rottura della pavimentazione in sede stradale e in sede marciapiede compresa la eventuale rimozione di basoli in pietra calcarea da taglio; - lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di roccia dura e compatta da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici; - la formazione della sede di sostegno a mezzo di casseformi circolari e la formazione dei canali di passaggio dei cavi;- alloggiamenti di tubi di guaina ed esecuzione di eventuali fori per l'alloggiamento del palo; - il ripristino della base del blocco con materiale analogo a quello preesistente; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta. per armadio quadro elettrico dimensioni 50 x 50 x 70 cm	cad	132,30
Nr. 41 PUG2025/ 03.INF02.01 5.001	euro (centotrentadue/30) Formazione del blocco in cls C 25/30 Rck 30 kN/mm², esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura per il passaggio del cavo, fornitura e posa di spezzone di tubo in PVC entro il blocco in cls nel caso di esistenza di cavi, comprese la cassetta in legname e il suo disarmo, la fornitura e la posa del cls, l'esecuzione dello scavo e del rinterro perimetrale del blocco con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno. vedi voce	cad	255,61
Nr. 42 PUG2025/ 03.INF02.06 9.001	euro (duecentocinquantacinque/61) Fornitura e posa in opera di batterie a gel con elettrolito gelatinoso che permettono una serie di cicli di carica e scarica maggiori e quindi una maggiore vita di utilizzo, uso intensivo. Le batterie al gel esenti da manutenzione devono funzionare in un ampio range di temperatura: · Vita attesa : 12 anni; · Batterie esenti da manutenzione in quanto sigillate; · Coperchi in ABS; · Valvola unidirezionale di sicurezza; · Piastre negative con impasto in piombo spugnoso e griglia in lega di Pb-Sn-Ca; · Separatori in microfibra di vetro; · Piastre positive con impasto poroso in biossido di piombo e griglia in lega di Pb-Sn Ca. vedi voce	Ah	4,87
Nr. 43 PUG2025/ 04.EL01.001. 001	euro (quattro/87) Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie punto luce singolo	cad	32,32
Nr. 44 PUG2025/ 04.EL01.003. 001	euro (trentadue/32) Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie comando a singolo interruttore	cad	40,13
Nr. 45 PUG2025/ 04.EL01.005. 001	euro (quaranta/13) Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio 2 x 10 A+T, singola	cad	72,88
Nr. 46 PUG2025/ 04.EL01.005. 029	euro (settantadue/88) idem c.s. ...di alluminio UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia	cad	88,28
Nr. 47 PUG2025/ 04.EL01.011. 007	euro (ottantaotto/28) Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media 2 x 6 mm² + T	cad	298,30
Nr. 48 PUG2025/ 04.EL01.083. 005	euro (duecentonovantaotto/30) Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA unipolare 32 A	cad	35,66
Nr. 49 PUG2025/ 04.EL01.097. 001	euro (trentacinque/66) Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 1 A, tipo «AS» bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	349,92
Nr. 50 PUG2025/ 04.EL02.351. 001	euro (trecentoquarantanove/92) Sistema di controllo di isolamento e riarmo automatico di interruttore differenziale serie modulare, questo escluso, alimentazione 230 V c.a., con led e ronzatore di segnalazione stato impianto, in contenitore plastico modulare installato su barra DIN35 alimentazione 230 V c.a	cad	368,28
	euro (trecentosessantaotto/28)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 51 PUG2025/ 04.EL04.033. 003	Staffe di montaggio in acciaio diametro 60 mm euro (cinquantadue/36)	cad	52,36
Nr. 52 PUG2025/ 04.EL04.043. 019	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm altezza totale 12.800 mm, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm euro (milletrecentoquarantaotto/64)	cad	1'348,64
Nr. 53 PUG2025/ 04.EL04.069. 007	Pali in acciaio per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: carico unitario di resistenza a trazione 410-560 N/mm ² altezza 9,80 m, peso 140 kg, diametro base 152,4 mm, diametro testa 60 mm euro (milleduecentocinquantasei/51)	cad	1'256,51
Nr. 54 PUG2025/ 04.EL04.071. 001	Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsettiera di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione altezza fuori terra 3,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interrimento 500 mm, peso 7,2 kg euro (quattrocentosessantadue/48)	cad	462,48
Nr. 55 PUG2025/ 04.EL04.079. 001	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 2 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A euro (duemilasettantatre/79)	cad	2'073,79
Nr. 56 PUG2025/ 04.EL04.083. 003	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm 520 x 870 x 260 euro (cinquecentoquattordici/76)	cad	514,76
Nr. 57 PUG2025/ 04.EL04CA M.001.001	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione IP 66, vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen euro (quattrocentocinquantanove/23)	cad	459,23
Nr. 58 PUG2025/ 04.EL04CA M.005.005	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore piano trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 66, vita utile L80/B10 60.000 h, alimentazione 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 71 W, flusso iniziale 7.900 lm euro (cinquecentoventinove/88)	cad	529,88
Nr. 59 PUG2025/ 04.EL05.037. 001	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di 200 x 200 x 200 mm euro (ventisei/97)	cad	26,97
Nr. 60 PUG2025/ 04.EL05.037. 003	idem c.s. ...esterne di 300 x 300 x 300 mm euro (quarantadue/86)	cad	42,86
Nr. 61 PUG2025/ 04.EL05.037. 005	idem c.s. ...esterne di 400 x 400 x 400 mm euro (sessantasei/18)	cad	66,18
Nr. 62 PUG2025/ 04.EL08.005. 001	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 67 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulare in alluminio anodizzato inclusi: installato su tetto piano con inclinazione variabile, misurato per Watt di picco di potenza efficienza del modulo fino al 15% euro (uno/14)	W	1,14
Nr. 63 PUG2025/ 04.EL08.019. 013	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasformatore, varistori di classe 2 e controllore di isolamento lato c.c. varistori di classe 3 lato c.a., dispositivo di distacco automatico dalla rete, 2 MPPT range di tensione 150-800 V, massima tensione in ingresso 1000 V, tensione di uscita 230/400 V c.a. ± 15% con frequenza 50 Hz, fattore di potenza 0,85-1, distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display Led con tasti capacitivi, interfacce WLAN-Ethernet LAN, ingressi e uscite digitali programmabili, interfacce USB, RJ45, MODBUS RS485, involucro in materiale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a. 20,0 kW euro (cinquemilaseicentotrentadue/87)	cad	5'632,87
Nr. 64 PUG2025/ 04.EL08.053. 001	Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, installato su barra DIN35 euro (duecentodiciannove/88)	cad	219,88
Nr. 65 PUG2025/ 04.EL08.061.	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1- 2 sezione 6 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
007	euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 66 PUG2025/ 04.EL08.085. 001	Cavo di alimentazione trifase, lunghezza 5 m, con terminali volanti, presa e spina tipo T2 vedi voce euro (novecentoventidue/26)	cad	922,26
Nr. 67 PUG2025/ 04.EL09.003. 019	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1 potenza reattiva 105 kVAR (14 gradini) euro (duemilatrecentocinquantaotto/05)	cad	2'358,05
Nr. 68 PUG2025/ 05.I01.005.0 01	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polietilene reticolato con giunzioni saldate con polifusore, tubazione diametro 20 mm, raccordi finali con filettatura, completa di rubinetto d'arresto del tipo da incasso a cappuccio, con esclusione della colonna d'adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente euro (millequattrocentocinquantaquattro/57)	cad	1'452,57
Nr. 69 PUG2025/ 05.I01.007.0 11	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria lavatrice euro (duecentosessantatre/15)	cad	263,15
Nr. 70 PUG2025/ 05.I02.001.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie delle dimensioni di circa 70 x 55 cm euro (quattrocentoottantaquattro/42)	cad	484,42
Nr. 71 PUG2025/ 05.I02.003.0 01	Lavabo in ceramica per disabili con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie con mensole fisse in acciaio verniciato euro (settecentoottantacinque/98)	cad	785,98
Nr. 72 PUG2025/ 05.I02.007.0 01	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allestito con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica euro (quattrocentosessantacinque/97)	cad	465,97
Nr. 73 PUG2025/ 05.I02.009.0 01	Vaso igienico (WC/bidet) per disabili in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie installato a pavimento euro (ottocentoquarantaotto/07)	cad	848,07
Nr. 74 PUG2025/ 06.A01.023.0 07	Idrante DN 45, in cassetta da esterno a parete in acciaio zincato verniciata rossa, (dimensioni B x H x P) 480 x 560 x 230 mm, completa di manichetta diametro nominale 45 a norma EN 14540, rubinetto idrante 1"1/2 DN 45, lancia in rame DN 45 con getto variabile a norma UNI EN 671-2, posta in opera completa di raccordi e manicotti in ottone per il collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, stop di fissaggio, portello pieno con maniglia e cerniera manichetta da 30 mm euro (quattrocentotrentasette/76)	cad	437,76
Nr. 75 PUG2025/ 06.A01.027.0 05	Naspo DN 25 in cassetta da incasso o da parete in acciaio al carbonio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura safe crash, valvola a sfera diametro 1", lancia frazionatrice DN 25, a norma UNI EN 671-1 posta in opera escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata manichetta da 25 mm euro (seicentonovantadue/53)	cad	692,53
Nr. 76 PUG2025/ 07.T04.001.0 03	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee posate fino ad una quota di 3,0 m rispetto al piano di appoggio escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08. euro (tredici/05)	m	13,05
Nr. 77 PUG2025/ 07.T07.085.0 03	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: A PARETE ALTA potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	pressione sonora 38-25-22 euro (millenovecentonovantanove/44)	cad	1'999,44
Nr. 78 PUG2025/ 08.F01.003.0 03	Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 ÷ 300, classe 30 bar per DN 350 ÷ 600 e classe 25 bar per DN 700 ÷ 1000, conformi alla norma UNI EN 545, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa esente da bisfenoli, internamente con malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione, conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e con certificato di conformità CE rilasciato da ente terzo del cemento impiegato, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi scavi, rinfianchi, rinterrì e i pezzi speciali Ø di 80 mm euro (settantatre/73)	m	73,73
Nr. 79 PUG2025/ 08.F01.025.0 01	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiera in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti; con tutte le superfici interne ed esterne interamente rivestite con polvere epossidica di spessore non inferiore a 70 µm, secondo UNI EN 545/10 e s.m.i. e UNI EN 14901; avente un'estremità bicchierata per la giunzione elastica a serraggio meccanico a mezzo di anello di gomma conforme alla norma UNI EN 681-1, e l'altra estremità flangiata con flange di dimensioni e foratura conformi alle norme UNI EN 1092-2 e UNI EN 545/10 e s.m.i. Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la bulloneria in acciaio inossidabile o acciaio zincato, le guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla UNI EN 681/1, la posa in opera in scavi o entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la posa in sito delle guarnizioni, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del DN 100 mm euro (centotrentaquattro/98)	cad	134,98
Nr. 80 PUG2025/ 08.F01.031.0 01	Fornitura e posa di pezzi a TI a tre flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti; con tutte le superfici interne ed esterne interamente rivestite con polvere epossidica di spessore non inferiore a 70 µm, secondo UNI EN 545/10 e s.m.i. e UNI EN 14901; con flange di dimensioni e foratura conformi alle norme UNI EN 1092-2 e UNI EN 545/10 e s.m.i. Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la bulloneria in acciaio inossidabile o acciaio zincato, le guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla UNI EN 681/1, la posa in opera in scavi o entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la posa in sito delle guarnizioni, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del DN 100 x 80 mm euro (centosettantanove/58)	cad	179,58
Nr. 81 PUG2025/ 08.F01.065.0 01	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni SDR 11 (PN16) Ø di 75 mm euro (diciotto/06)	m	18,06
Nr. 82 PUG2025/ 08.F01.071.0 09	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni SDR 11 (PN 16) Ø nominale di 75 mm, spessore 6,8 mm euro (ventiuno/42)	m	21,42
Nr. 83 PUG2025/ 08.F01.103.0 03	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4 Ø esterno 250 mm, Ø interno 218 mm euro (trentasei/49)	m	36,49
Nr. 84 PUG2025/ 08.F01.183.0 07	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo ovale con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN 14901), materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino Ø 100 mm euro (trecentocinquantaquattro/31)	cad	354,31
Nr. 85 PUG2025/ 08.F02.005.0 01	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n.305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompreso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40);con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore(elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossidatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del Ø 1000 mm, per tubo Ø 200/250, camera di diametro interno Ø 1000 mm, altezza dal piano di scorrimento h 65 cm euro (cinquecentoventidue/71)	cad	522,71
Nr. 86 PUG2025/ 08.F02.019.0 01	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco d'cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CEed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del Ø 1000 mm, delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm, altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm euro (quattro/99)	cm di h	4,99
Nr. 87 PUG2025/ 08.F02.029.0 07	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, per ispezioni, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm²; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 70x70xh60, spessore 10 euro (centotrentanove/58)	cad	139,58
Nr. 88 PUG2025/ 08.F02.031.0 07	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto -Classe di Resistenza 90KN/m², per ispezioni, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5e maglia 15x15 cm²; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 60x60xh30, spessore 10 euro (cinquantacinque/79)	cad	55,79
Nr. 89 PUG2025/ 08.F02.067.0 05	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124; La classe di resistenza corrispondente; Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. 600 x 600; altezza telaio non inferiore a 100 mm; peso 51 Kg euro (trecentoquattro/49)	cad	304,49
Nr. 90 PUG2025/ 08.F02.093.0 03	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa euro (centosettantadue/37)	cad	172,37
Nr. 91 PUG2025/ 08.F02CAM. 001.009	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucchiolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi). Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 40,5 kg circa euro (trecentoquarantacinque/24)	cad	345,24
Nr. 92 PUG2025/	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento. vedi voce euro (trentatre/96)	m³	33,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.IG06.011. 001 Nr. 93 PUG2025/ 16.OV02.001 .001	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Ligustrum spp, Melia azedarach, Nerium oleander, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 14-16 euro (duecentosessantaotto/61)	cad	268,61
Nr. 94 PUG2025/ 16.OV05.005 .003	Formazione del tappeto erboso di microterme in miscuglio mediante semina su terreno già preparato, comprendente concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura fino a max 100 g/m² di concime composto ternario e di 50-80 g/m² di seme, semina, rullatura anche manuale. sono compresi ammendante organico prima irrigazione con acqua fornita dalla Committente tramite impianto automatico e primo taglio incluso. per singola area con superficie oltre 1000 m² euro (due/41)	m²	2,41
Nr. 95 PUG2025/ 16.OV09.025 .001	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo. diametro esterno 50 mm euro (quattro/41)	-	4,41
Nr. 96 PUG2025/ 16.OV09.031 .005	Fornitura e posa in opera di pompa sommersa con pesca dal fondo e corpo in acciaio inox fino a 1,5 compresa valvola di non ritorno in ottone e raccorderia per attacco con bocchettone a bordo vasca. E' incluso il collegamento alla rete primaria entro 5 mt. con chiave di arresto dedicata. quadro di protezione ed automazione (armadio escluso) euro (settencentoottanta/40)	cad	780,40
Nr. 97 PUG2025/ 16.OV11.025 .001	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo. - diametro 63 mm euro (cinque/46)	-	5,46
Nr. 98 PUG2025/ 17.AU02.001 .001	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato sezione 4,5 x 11 cm, dimensioni 189 x 38 cm, altezza 45 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato euro (trecentoottanta/27)	cad	380,27
Nr. 99 PUG2025/ 17.AU02.005 .001	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5 x 11 cm, ingombro totale 189 x 60 cm, altezza 78 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati euro (quattrocentoquattro/21)	cad	404,21
Nr. 100 PUG2025/ 17.AU03.001 .001	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata senza coperchio euro (centoquarantasei/91)	cad	146,91
Nr. 101 PUG2025/ 17.AU07.001 .001	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 2.340 x 750 mm, altezza 420 mm in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL euro (cinquecentosettanta/70)	cad	570,70
Nr. 102 PUG2025/ 17.AU08.005 .001	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su bocche autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2.580 x 1.840 x 2.300 mm con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm euro (milletrecentododici/12)	cad	1'312,12
Nr. 103 PUG2025/ 17.AU08.011 .001	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1.300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm euro (millecentoottantaotto/42)	cad	1'188,42
Nr. 104 PUG2025/ 17.AU08.017 .001	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi, diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 4.000 mm, larghezza 800 mm, altezza 1.000 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto in legno di pino trattato euro (milleottocentosessantasette/98)	cad	1'867,98
Nr. 105 PUG2025/ 17.AU08.021 .001	Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140 x 35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro larghezza 790 mm, altezza 710 mm; lunghezza 2.000 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto preassemblato euro (milletrecentoquarantanove/65)	cad	1'349,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 106 PUG2025/ 17.AU10.001 .001	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: rossa spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm euro (ottantasei/86)	m ²	86,86
Nr. 107 PUG2025/ 17.AU11.007 .001	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, uno scivolo con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 9.400 x 1.300 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 ÷ 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto in legno di pino trattato euro (ottomilasettecentonovanta/73)	cad	8'790,73
Nr. 108 PUG2025/ PR.C004.024 .010	Cavo flessibile H07-RN-F conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI 20-19 isolato in gomma con guaina in policloroprene bipolare - sezione 2,5 mmq euro (uno/60)	m	1,60
Nr. 109 PUG2025/ PR.C004.024 .011	idem c.s. ...in policloroprene bipolare - sezione 4 mmq euro (due/16)	m	2,16
Nr. 110 PUG2025/ PR.C004.024 .034	idem c.s. ...in policloroprene tetrapolare - sezione 10 mmq euro (sette/31)	m	7,31
Nr. 111 PUG2025/ PR.C004.024 .035	idem c.s. ...in policloroprene tetrapolare - sezione 6 mmq euro (quattro/35)	m	4,35
Nr. 112 PUG2025/ PR.C004.024 .043	idem c.s. ...in policloroprene tetrapolare - sezione 2,5 mmq euro (due/35)	m	2,35
Nr. 112 PUG2025/ PR.C004.024 .043	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al criterio 2.5.4 di cui al D.M. 23/06/2022, per la realizzazione di solai spessore 10/10 mm, h=55 mm euro (diciannove/17)	m ²	19,17
Nr. 113 PUG2025/ PR.P004.012 .001	Geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene. Il valore delle portate a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 @10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Esso dovrà possedere una resistenza a trazione non inferiore a 15 kN/m (EN ISO 10319). Il geocomposito, dotato di marcatura CE, dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra con due geotessili di separazione euro (otto/49)	m ²	8,49
Nr. 114 PUG2025/ PR.P014.038 .002			
Nr. 115 SIC.SPECIA LI	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI euro (trentacinquemilaquattrocentoquindici/34) San Pancrazio Salentino, 18/06/2026 I Progettisti Ing. Pietro Pellegrino - Geom- Pancrazio Scarpello I Progettisti Ing. Pietro Pellegrino - Geom- Pancrazio Scarpello	a corpo	35'415,34



Comune di San Pancrazio salentino
Provincia di Brindisi

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN PARCO MULTIFUNZIONALE PER MERCATI, EVENTI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

COMMITTENTE: TOZZI GREEN S.P.A. - Codice fiscale e Partita I.V.A. n. 02132890399

San Pancrazio Salentino, 18/06/2026

IL TECNICO
Ing. Pietro Pellegrino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCI A CORPO</u>			
Nr. 1 001.001.001	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Scavi e rinterrì euro (trentaunomilasettecentoventi/58)	aliquota %	31'720,58 (1,888%)
Nr. 2 001.001.002	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Rete fognante nera euro (seimilacinquantacinque/32)	aliquota %	6'055,32 (0,360%)
Nr. 3 001.001.003	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Rete fognante bianca euro (sedicimilatrecentonovantacinque/90)	aliquota %	16'395,90 (0,976%)
Nr. 4 001.001.005	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Rete idrica euro (trentaquattromilaottocentotredici/41)	aliquota %	34'813,41 (2,072%)
Nr. 5 001.001.006	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Rete stradale euro (novecentosettantaquattromilatrecento/97)	aliquota %	974'300,97 (57,994%)
Nr. 6 001.001.007	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Area giochi euro (novantaduemilaquarantasette/53)	aliquota %	92'047,53 (5,479%)
Nr. 7 001.001.017	OPERE STRADLI - Opere di urbanizzazione - Costi sicurezza speciali euro (trentaduemilacinquecentoottantadue/11)	aliquota %	32'582,11 (1,939%)
Nr. 8 002.002.001	OPERE EDILI - Servizi - Scavi e rinterrì euro (seicentotrentanove/90)	aliquota %	639,90 (0,038%)
Nr. 9 002.002.008	OPERE EDILI - Servizi - Opere in cemento euro (trentatremilacentouno/17)	aliquota %	33'101,17 (1,970%)
Nr. 10 002.002.009	OPERE EDILI - Servizi - Opere in muratura euro (ventiottomilacinquantatre/48)	aliquota %	28'053,48 (1,670%)
Nr. 11 002.002.010	OPERE EDILI - Servizi - Isolamento termico euro (seimilacentocinquantasette/09)	aliquota %	6'157,09 (0,366%)
Nr. 12 002.002.011	OPERE EDILI - Servizi - Pavimenti e rivestimenti euro (quarantamilasettecentotrentacinque/25)	aliquota %	40'735,25 (2,425%)
Nr. 13 002.002.012	OPERE EDILI - Servizi - Impianti euro (undicimiladuecentonovantaotto/28)	aliquota %	11'298,28 (0,673%)
Nr. 14 002.002.013	OPERE EDILI - Servizi - Accessori euro (cinquemilacentosessantaotto/88)	aliquota %	5'168,88 (0,308%)
Nr. 15 002.002.014	OPERE EDILI - Servizi - Infissi euro (diciassettemilaquarantadue/72)	aliquota %	17'042,72 (1,014%)
Nr. 16 003.003.015	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - Produzione di energia elettrica - Supporti euro (settantanovemilaquattrocentosessantadue/65)	aliquota %	79'462,65 (4,730%)
Nr. 17 003.003.016	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - Produzione di energia elettrica - Moduli e accessori euro (centotrentaottomilaottocentosettanta/12)	aliquota %	138'870,12 (8,266%)
Nr. 18 004.001.004	ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Opere di urbanizzazione - Rete illuminazione pubblica euro (centoventiottomilasettecentoventiuno/41)	aliquota %	128'721,41 (7,662%)

