



Comune di San Pancrazio salentino
Provincia di Brindisi

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
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 ... rattamento, saranno pagate a parte. in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.) SOMMANO m³	6'186,00	4,20	25'981,20	13'732,92	52,857
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 ... ll'ambito del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO m³	695,58	9,69	6'740,18	3'916,12	58,101
3 PUG2025/ 01.E01.005.0 03	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 ... onglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con benna da roccia SOMMANO m³	27,30	14,66	400,22	209,39	52,319
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 SOMMANO m³	549,84	13,92	7'653,77	5'355,44	69,971
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, e ... e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singolo punto punto luce a parete SOMMANO cad	30,00	30,35	910,50	699,60	76,837
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 ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi 150 kg/mc SOMMANO m³	9,36	148,91	1'393,80	76,00	5,453
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) ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mm²) SOMMANO m³	14,20	201,05	2'854,91	138,31	4,845
8 PUG2025/ 01.E04.005.0 03	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) ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione C28/35 (Rck 35 N/mm²) SOMMANO m³	56,77	212,11	12'041,49	552,94	4,592
9 PUG2025/ 01.E04.057.0 03	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... le casseforme a contatto con il calcestruzzo per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO m²	313,44	40,55	12'709,99	8'964,38	70,530
10 PUG2025/ 01.E04.059.0 03	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	2,00	46,86	93,72	49,30	52,603
11 PUG2025/ 01.E04.067.0 01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... icazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. acciaio tipo B450C SOMMANO kg	6'530,22	2,22	14'497,09	6'595,52	45,495
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 Presi ... misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C SOMMANO kg					
	A R I P O R T A R E			85'276,87	40'289,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			85'276,87	40'289,92	
13 PUG2025/ 01.E06.023.0 01	Muratura di tufo in blocchetti scelti e squadri, 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 SOMMANO kg	244,20	2,35	573,87	246,64	42,979
14 PUG2025/ 01.E06.023.0 07	Muratura di tufo in blocchetti scelti e squadri, 11 x 27 x 37 cm, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc. spessore oltre 37 cm SOMMANO m ²	54,00	35,10	1'895,40	642,60	33,903
15 PUG2025/ 01.E07.007.0 05	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse ... ito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature per altezza totale 24 cm SOMMANO m ²	102,40	255,45	26'158,08	10'956,80	41,887
16 PUG2025/ 01.E07.053.0 05	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse ... ito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature per altezza totale 24 cm SOMMANO m ²	129,00	97,67	12'599,43	1'513,17	12,010
17 PUG2025/ 01.E11.095.0 01	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... sclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura in acciaio S275 JR Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	13'010,22	5,32	69'214,37	27'581,67	39,850
18 PUG2025/ 01.E11.101.0 03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino ... ente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4 SOMMANO m ²	111,36	38,21	4'255,07	92,43	2,172
19 PUG2025/ 01.E11.101.0 03	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di ... nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: spessore di cm 8 e larghezza di cm 33 SOMMANO m	50,00	47,99	2'399,50	210,00	8,752
20 PUG2025/ 01.E11.005.0 01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... minima di PL(5) = 600 N, incombustibili (Euroclasse A2-s1,d0 di reazione al fuoco), secondo UNI EN 13162 spessore 80 mm SOMMANO m ²	111,36	55,29	6'157,09	811,81	13,185
21 PUG2025/ 01.E12.023.0 01	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... za di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm grigia SOMMANO m ²	1'027,00	37,72	38'738,44	8'688,42	22,428
22 PUG2025/ 01.E12.075.0 09	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... finale e sigillatura dei giunti: granigliato 30 x 30 cm, effetto marmetta grana media antiscivolo (R11), spessore 8,5 mm SOMMANO m ²	170,00	57,71	9'810,70	3'354,10	34,188
23 PUG2025/ 01.E16.013.0 03	Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspir ... tico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspiogli SOMMANO m ²	357,40	54,47	19'467,58	3'666,92	18,836
24 PUG2025/ 01.E16.021.0 01	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... za: per interni su pareti verticali con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SOMMANO m ²	180,00	26,68	4'802,40	3'439,80	71,627
24 PUG2025/ 01.E17.001.0 03	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da prof ... so il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie finestra a 1 anta, a battente					
	A R I P O R T A R E			281'348,80	101'494,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			281'348,80	101'494,28	
25 PUG2025/ 01.E17.001.0 05	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da prof ... so il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie finestra a 2 ante, a battente	SOMMANO m ² 2,24	483,58	1'083,22	143,99	13,293
26 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, autoagganci ... e incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani standard, peso 4,5 kg/mq	SOMMANO m ² 4,14	500,19	2'070,79	326,81	15,782
27 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 ... ribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura di larice	SOMMANO m ² 4,14	105,89	438,38	79,36	18,104
28 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 incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia laccata bianca	SOMMANO m ² 14,40	800,27	11'523,89	510,77	4,432
29 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 ... e tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza fino a 4.000 m	SOMMANO cad 4,00	481,61	1'926,44	154,16	8,002
30 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, ... setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%)	SOMMANO m ³ 6'295,25	8,07	50'802,67	2'077,43	4,089
31 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 modif ... a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in misto granulometrico con leganti naturali	SOMMANO m ² 19'675,00	1,18	23'216,50	1'574,00	6,780
32 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 ... orretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3), in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq	SOMMANO m ³ 1'968,50	33,67	66'279,40	5'629,91	8,494
33 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 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione spessore compresso fino a 5 cm	SOMMANO m ² 23'687,60	1,55	36'715,78	15'160,06	41,290
34 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 f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62 spessore compresso fino a 3 cm	SOMMANO m ² 19'685,00	16,13	317'519,05	35'629,85	11,221
35 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, lavo ... a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 18 Liscio	SOMMANO m ² 23'582,60	12,73	300'206,50	71'926,93	23,959
36 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	SOMMANO m 2'115,00	34,91	73'834,65	29'187,00	39,530
	A R I P O R T A R E			1'166'966,07	263'894,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'166'966,07	263'894,55	
03.INF01.15 1.001	SOMMANO m²	2'310,00	12,56	29'013,60	13'836,90	47,691
37 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					
38 PUG2025/ 03.INF01.33 3.001	SOMMANO m²	1'903,50	9,27	17'645,45	5'881,81	33,333
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... uantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm					
	SOMMANO m	3'000,00	1,09	3'270,00	210,00	6,422
39 PUG2025/ 03.INF02.01 3.003	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 ... il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta. per armadio quadro elettrico dimensioni 50 x 50 x 70 cm					
	SOMMANO cad	20,00	132,30	2'646,00	712,40	26,924
40 PUG2025/ 03.INF02.01 5.001	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 ... ipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno. vedi voce					
	SOMMANO cad	33,00	255,61	8'435,13	2'154,90	25,547
41 PUG2025/ 03.INF02.06 9.001	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 in ... microfibra di vetro: -Piastrine positive con impasto poroso in biossido di piombo e griglia in lega di Pb-Sn Ca. vedi voce					
	SOMMANO Ah	280,00	4,87	1'363,60	168,00	12,320
42 PUG2025/ 04.EL01.001. 001	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 ... ione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie punto luce singolo					
	SOMMANO cad	10,00	32,32	323,20	160,70	49,722
43 PUG2025/ 04.EL01.003. 001	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; c ... ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie comando a singolo interruttore					
	SOMMANO cad	10,00	40,13	401,30	133,90	33,367
44 PUG2025/ 04.EL01.005. 001	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 ... sato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio 2 x 10 A+T, singola					
	SOMMANO cad	15,00	72,88	1'093,20	241,05	22,050
45 PUG2025/ 04.EL01.005. 029	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 ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia					
	SOMMANO cad	16,00	88,28	1'412,48	257,12	18,203
46 PUG2025/ 04.EL01.011. 007	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 derivazio ... ne in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media 2 x 6 mmq + T					
	SOMMANO cad	3,00	298,30	894,90	329,34	36,802
47 PUG2025/ 04.EL01.083. 005	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA unipolare 32 A					
	SOMMANO cad	2,00	35,66	71,32	16,70	23,416
48 PUG2025/ 04.EL01.097. 001	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					
	SOMMANO cad	2,00	349,92	699,84	8,36	1,195
49	Sistema di controllo di isolamento e riarmo automatico di interruttore differenziale serie					
	A R I P O R T A R E			1'234'236,09	288'005,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'234'236,09	288'005,73	
PUG2025/ 04.EL02.351. 001	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 SOMMANO cad	1,00	368,28	368,28	20,87	5,667
50 PUG2025/ 04.EL04.033. 003	Staffe di montaggio in acciaio diametro 60 mm SOMMANO cad	8,00	52,36	418,88	141,92	33,881
51 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 ... attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm altezza totale 12.800 mm, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm SOMMANO cad	2,00	1'348,64	2'697,28	383,22	14,208
52 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 t ... nitario di resistenza a trazione 410-560 N/mmq altezza 9,80 m, peso 140 kg, diametro base 152,4 mm, diametro testa 60 mm SOMMANO cad	31,00	1'256,51	38'951,81	2'009,11	5,158
53 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 appli ... ssetta di derivazione altezza fuori terra 3,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interrimento 500 mm, peso 7,2 kg SOMMANO cad	20,00	462,48	9'249,60	797,60	8,623
54 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, ... interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A SOMMANO cad	1,00	2'073,79	2'073,79	39,88	1,923
55 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 SOMMANO cad	1,00	514,76	514,76	32,40	6,294
56 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 protezi ... 30 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen SOMMANO cad	20,00	459,23	9'184,60	521,80	5,681
57 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 ... e 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 71 W, flusso iniziale 7.900 lm SOMMANO cad	49,00	529,88	25'964,12	1'278,41	4,924
58 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 SOMMANO cad	15,00	26,97	404,55	246,90	61,031
59 PUG2025/ 04.EL05.037. 003	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di 300 x 300 x 300 mm SOMMANO cad	15,00	42,86	642,90	330,00	51,330
60 PUG2025/ 04.EL05.037. 005	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di 400 x 400 x 400 mm SOMMANO cad	41,00	66,18	2'713,38	1'070,92	39,468
61 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 ... llato su tetto piano con inclinazione variabile, misurato per Watt di picco di potenza efficienza del modulo fino al 15% SOMMANO W	100'800,00	1,14	114'912,00	37'296,00	32,456
62 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, vari ... ateriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a. 20,0 kW					
	A R I P O R T A R E			1'442'332,04	332'174,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'442'332,04	332'174,76	
63 PUG2025/ 04.EL08.053. 001	SOMMANO cad 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	3,00	5'632,87	16'898,61	1'056,12	6,250
64 PUG2025/ 04.EL08.061. 007	SOMMANO cad 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 ... ormativa Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1- 2 sezione 6 mmq	9,00	219,88	1'978,92	316,89	16,013
65 PUG2025/ 04.EL08.085. 001	SOMMANO m Cavo di alimentazione trifase, lunghezza 5 m, con terminali volanti, presa e spina tipo T2 vedi voce	18,00	3,80	68,40	30,24	44,211
66 PUG2025/ 04.EL09.003. 019	SOMMANO cad 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 t ... he, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1 potenza reattiva 105 kVAR (14 gradini)	1,00	922,26	922,26	44,70	4,847
67 PUG2025/ 05.I01.005.0 01	SOMMANO cad 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 ... dabagno elettrico di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente	1,00	2'358,05	2'358,05	251,46	10,664
68 PUG2025/ 05.I01.007.0 11	SOMMANO cad 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 ... ione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria lavatrice	2,00	1'452,57	2'905,14	1'796,80	61,849
69 PUG2025/ 05.I02.001.0 01	SOMMANO cad 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 ... esante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie delle dimensioni di circa 70 x 55 cm	16,00	263,15	4'210,40	2'337,60	55,520
70 PUG2025/ 05.I02.003.0 01	SOMMANO cad Lavabo in ceramica per disabili con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone ... bile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie con mensole fisse in acciaio verniciato	2,00	484,42	968,84	313,08	32,315
71 PUG2025/ 05.I02.007.0 01	SOMMANO cad Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... llarini metallici, con esclusione delle opere murarie per adulti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica	2,00	785,98	1'571,96	313,08	19,917
72 PUG2025/ 05.I02.009.0 01	SOMMANO cad 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	2,00	465,97	931,94	313,08	33,594
73 PUG2025/ 06.A01.023.0 07	SOMMANO cad 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	2,00	848,07	1'696,14	313,08	18,458
74 PUG2025/ 06.A01.027.0 05	SOMMANO cad 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 E ... egamento alla tubazione d'adduzione idrica, stop di fissaggio, portello pieno con maniglia e cerniera manichetta da 30 m	1,00	437,76	437,76	130,45	29,799
	SOMMANO cad 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 po ... 671-1posta in opera escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata manichetta da 25 m	1,00	692,53	692,53	130,45	18,837
	A R I P O R T A R E			1'477'972,99	339'521,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'477'972,99	339'521,79	
75 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 ... 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. SOMMANO m	66,00	13,05	861,30	366,96	42,605
76 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 e ... ALTA potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 SOMMANO cad	2,00	1'999,44	3'998,88	398,80	9,973
77 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 ÷ 1 ... delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi scavi, rinfilanchi, rinterri e i pezzi speciali Ø di 80 mm SOMMANO m	340,00	73,73	25'068,20	1'343,00	5,357
78 PUG2025/ 08.F01.025.0 01	Fornitura e posa in opera di tazza flangia-bicchiere in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, ... ivi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni tazza del DN 100 mm SOMMANO cad	6,00	134,98	809,88	31,08	3,838
79 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 montar ... ertificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del DN 100 x 80 mm SOMMANO cad	1,00	179,58	179,58	4,74	2,639
80 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 Sani ... ecessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16) Ø di 75 mm SOMMANO m	130,00	18,06	2'347,80	146,90	6,257
81 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, conformi alle norme UNI EN 12201, p ... finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) Ø nominale di 75 mm, spessore 6,8 mm SOMMANO m	280,00	21,42	5'997,60	316,40	5,275
82 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 ... azione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4 Ø esterno 250 mm, Ø interno 218 mm SOMMANO m	90,00	36,49	3'284,10	146,70	4,467
83 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 ... onformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino Ø 100 mm SOMMANO cad	2,00	354,31	708,62	34,02	4,801
84 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 I ... emento del Ø 1000 mm, per tubo Ø 200/250, camera di diametro interno Ø 1000 mm, altezza dal piano di scorrimento h 65 cm SOMMANO cad	3,00	522,71	1'568,13	8,79	0,561
85 PUG2025/ 08.F02.019.0 01	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco dicono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certif ... l 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 SOMMANO cm di h	300,00	4,99	1'497,00	9,00	0,601
86 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 ... ono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfilanchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 70x70xh60, spessore 10 SOMMANO cm di h					
	A R I P O R T A R E			1'524'294,08	342'328,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'524'294,08	342'328,18	
87 PUG2025/ 08.F02.031.0 07	SOMMANO cad 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 ... sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfranchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 60x60xh30, spessore 10	4,00	139,58	558,32	10,20	1,827
88 PUG2025/ 08.F02.067.0 05	SOMMANO cad 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 indica ... : Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. 600 x 600; altezza telaio non inferiore a 100 mm; peso 51 Kg	3,00	55,79	167,37	5,10	3,047
89 PUG2025/ 08.F02.093.0 03	SOMMANO cad 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 dell ... iglia 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	4,00	304,49	1'217,96	69,32	5,691
90 PUG2025/ 08.F02CAM. 001.009	SOMMANO cad 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 dell ... iglia 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	40,00	172,37	6'894,80	1'732,00	25,120
91 PUG2025/ 15.IG06.011. 001	SOMMANO cad 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 resisten ... preesistente pozzetto telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 40,5 kg circa	3,00	345,24	1'035,72	97,44	9,408
92 PUG2025/ 16.OV02.001 .001	SOMMANO m³ Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento. vedi voce	41,60	33,96	1'412,73	556,61	39,399
93 PUG2025/ 16.OV05.005 .003	SOMMANO cad 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 tip ... eudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 14-16	50,00	268,61	13'430,50	717,00	5,339
94 PUG2025/ 16.OV09.025 .001	SOMMANO m² Formazione del tappeto erboso di microterme in miscuglio mediante semina su terreno già preparato, comprendente concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornito ... nita dalla Committente tramite impianto automatico e primo taglio incluso. per singola area con superficie oltre 1000 m²	3'000,00	2,41	7'230,00	1'800,00	24,896
95 PUG2025/ 16.OV09.031 .005	SOMMANO - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo. diametro esterno 50 mm	210,00	4,41	926,10	344,40	37,188
96 PUG2025/ 16.OV11.025 .001	SOMMANO cad 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 bocchetto ... nto alla rete primaria entro 5 mt. con chiave di arresto dedicata. quadro di protezione ed automazione (armadio escluso)	1,00	780,40	780,40	153,71	19,696
97 PUG2025/ 17.AU02.001 .001	SOMMANO - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo. - diametro 63 mm	1'121,00	5,46	6'120,66	1'446,09	23,626
98 PUG2025/ 17.AU02.005 .001	SOMMANO cad 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 ... d il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso con struttura e seduta in listoni di pino di Svezia impregnato	5,00	380,27	1'901,35	93,05	4,894
	A R I P O R T A R E			1'565'969,99	349'353,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'565'969,99	349'353,10	
99	SOMMANO cad	10,00	404,21	4'042,10	197,30	4,881
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'areazione ed eventuale sca ... nico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata senza coperchio					
100	SOMMANO cad	10,00	146,91	1'469,10	84,30	5,738
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 forniture ... ntazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 2.340 x 750 mm, altezza 420 mm in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL					
101	SOMMANO cad	3,00	570,70	1'712,10	51,45	3,005
PUG2025/ 17.AU08.005 .001	Altalena in legno di pino lamellare trattata composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini840 x 2.300 mm con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm					
102	SOMMANO cad	2,00	1'312,12	2'624,24	154,50	5,887
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 latera ... 5 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm					
103	SOMMANO cad	2,00	1'188,42	2'376,84	102,92	4,330
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 ant ... pera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto in legno di pino trattato					
104	SOMMANO cad	1,00	1'867,98	1'867,98	36,66	1,963
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 al ... 000 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto preassemblato					
105	SOMMANO cad	1,00	1'349,65	1'349,65	16,91	1,253
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 1 ... per lo scolo delle acque di superficie: rossa spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm					
106	SOMMANO m²	75,00	86,86	6'514,50	1'128,00	17,315
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 mult ... pera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto in legno di pino trattato					
107	SOMMANO cad	1,00	8'790,73	8'790,73	271,19	3,085
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					
108	SOMMANO m	300,00	1,60	480,00	0,00	
PUG2025/ PR.C004.024 .011	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 4 mmq					
109	SOMMANO m	200,00	2,16	432,00	0,00	
PUG2025/ PR.C004.024 .034	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 tetrapolare - sezione 10 mmq					
110	SOMMANO m	115,00	7,31	840,65	0,00	
PUG2025/ PR.C004.024 .035	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 tetrapolare - sezione 6 mmq					
	SOMMANO m	520,00	4,35	2'262,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'600'731,88	351'396,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'600'731,88	351'396,33	
111 PUG2025/ PR.C004.024 .043	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 tetrapolare - sezione 2,5 mmq SOMMANO m	210,00	2,35	493,50	0,00	
112 PUG2025/ PR.P004.012 .001	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 SOMMANO m²	534,60	19,17	10'248,28	0,00	
113 PUG2025/ PR.P014.038 .002	Geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene. Il valore delle portate a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ent ... roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra con due geotessili di separazione SOMMANO m²	3'900,00	8,49	33'111,00	0,00	
114 SIC.SPECIALI	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI SOMMANO a corpo	1,00	35'415,34	35'415,34	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1'680'000,00	351'396,33	20,916
	T O T A L E euro			1'680'000,00	351'396,33	20,916
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	1'680'000,00	351'396,33	20,916
C:001	OPERE STRADALI euro	1'187'915,82	227'304,44	19,135
C:001.001	Opere di urbanizzazione euro	1'187'915,82	227'304,44	19,135
C:001.001.001	Scavi e rinterri euro	31'720,58	17'411,25	54,889
C:001.001.002	Rete fognante nera euro	6'055,32	258,03	4,261
C:001.001.003	Rete fognante bianca euro	16'395,90	2'484,25	15,152
C:001.001.005	Rete idrica euro	34'813,41	3'462,40	9,946
C:001.001.006	Rete stradale euro	974'300,97	190'346,81	19,537
C:001.001.007	Area giochi euro	92'047,53	13'341,70	14,494
C:001.001.017	Costi sicurezza speciali euro	32'582,11	0,00	0,000
C:002	OPERE EDILI euro	142'196,77	38'459,38	27,047
C:002.002	Servizi euro	142'196,77	38'459,38	27,047
C:002.002.001	Scavi e rinterri euro	639,90	219,19	34,254
C:002.002.008	Opere in cemento euro	33'101,17	8'813,07	26,625
C:002.002.009	Opere in muratura euro	28'053,48	11'599,40	41,347
C:002.002.010	Isolamento termico euro	6'157,09	811,81	13,185
C:002.002.011	Pavimenti e rivestimenti euro	40'735,25	10'763,25	26,422
C:002.002.012	Impianti euro	11'298,28	3'785,25	33,503
C:002.002.013	Accessori euro	5'168,88	1'252,32	24,228
C:002.002.014	Infissi euro	17'042,72	1'215,09	7,130
C:003	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	218'332,77	66'765,95	30,580
C:003.003	Produzione di energia elettrica euro	218'332,77	66'765,95	30,580
C:003.003.015	Supporti euro	79'462,65	27'581,67	34,710
C:003.003.016	Moduli e accessori euro	138'870,12	39'184,28	28,216
C:004	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	131'554,64	18'866,56	14,341
C:004.001	Opere di urbanizzazione euro	131'554,64	18'866,56	14,341
C:004.001.004	Rete illuminazione pubblica euro	128'721,41	18'866,56	14,657
C:004.001.017	Costi sicurezza speciali euro	2'833,23	0,00	0,000
	TOTALE euro	1'680'000,00	351'396,33	20,916
	San Pancrazio Salentino, 18/06/2026			
	Il Tecnico Ing. Pietro Pellegrino			
	I Progettisti Ing. Pietro Pellegrino - Geom- Pancrazio Scarpello			
	A RIPORTARE			