

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Potenziamento dell'infrastruttura viaria mediante la realizzazione di una sede ciclo-pedonale nel centro abitato di San Pancrazio Salentino

COMMITTENTE: Comune di San Pancrazio Salentino

Data, 30/07/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 N.P.001	Sovraprezzo per la realizzazione di rampe su percorsi ciclo-pedonali rialzati con pendenza massima pari all'8 %, comunque nel rispetto del D.M. 236/1989 e alla L. 13/1989- E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cad	19,00	120,00	2'280,00	0,00	
2 N.P.002	Realizzazione di mantovana tubo giunto circolare con struttura in legno Teak a protezione del passaggio sotto il torrino acquedotto, secondo le indicazioni della DDLL SOMMANO a corpo	1,00	4'100,00	4'100,00	615,00	15,000
3 PUG2025/01 .E01.001.001	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... l'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	380,12	8,44	3'208,21	1'764,52	55,000
4 PUG2025/01 .E01.005.003	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto 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 mc	749,35	14,67	10'992,97	6'595,78	60,000
5 PUG2025/01 .E01.027.001	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 mc	523,05	13,92	7'280,86	6'188,72	85,000
6 PUG2025/01 .E01.033.001	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... pattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali: eseguita con uso di mezzi meccanici. SOMMANO mc	123,30	36,62	4'515,25	1'128,81	25,000
7 PUG2025/01 .E01.061.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... gurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15 SOMMANO mc	1'067,18	19,00	20'276,42	6'082,94	30,000
8 PUG2025/01 .E02.013.005	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici SOMMANO mc	411,20	67,48	27'747,78	17'203,62	62,000
9 PUG2025/01 .E04.003.003	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione C12/15 (Rck 15 N/mmq) SOMMANO mc	104,43	182,32	19'039,68	4'188,72	22,000
10 PUG2025/01 .E04.003.007	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) SOMMANO mc	282,70	198,13	56'011,35	11'762,38	21,000
11 PUG2025/01 .E04.059.001	Casseforme in legno: per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO mq	102,80	36,65	3'767,62	3'315,51	88,000
12 PUG2025/01 .E16.075.001	Rivestimento elastico colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, superficie satinata, con fattore di aderenza al calcestruzzo > 2.0 Mpa (Adesione Tester ASTM), app ... o, previa applicazione di primer acrilico in solvente, da valutare a parte: applicato in due mani a pennello o a spruzzo SOMMANO mq	6'168,00	16,33	100'723,44	44'318,31	44,000
	A R I P O R T A R E			259'943,58	103'164,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			259'943,58	103'164,31	
13 PUG2025/03 .INF01.003.0 11	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 mc	234,78	8,06	1'892,33	113,54	6,000
14 PUG2025/03 .INF01.015.0 03	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 mc	111,80	33,67	3'764,31	564,65	15,000
15 PUG2025/03 .INF01.023.0 03	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 modificata 60% (C 60 BP 3) SOMMANO mq	815,47	1,90	1'549,39	650,75	42,000
16 PUG2025/03 .INF01.039.0 01	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 mq	90,00	16,12	1'450,80	116,06	8,000
17 PUG2025/03 .INF01.053.0 01	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 ... (Classe 4) e ritorno elastico >= 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 3 cm SOMMANO mq	1'725,47	13,41	23'138,55	1'388,32	6,000
18 PUG2025/03 .INF01.081.0 03	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massiciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR, compat ... lavoro: geogriglia semplice: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 100 kN/m e trasversale 100 kN/m SOMMANO mq	559,00	11,88	6'640,92	863,32	13,000
19 PUG2025/03 .INF01.091.0 01	Rivestimento protettivo per binder e tappetini bituminosi (piazzali, marciapiedi, vialetti, piste ciclabili), resistente agli idrocarburi UNICHIM-394 metodo ANAS ed all'abrasione s ... pulizia, depolveratura ed eventuale trattamento dei giunti del supporto, per uno spessore del film essiccato di 1,15 mm SOMMANO mq	1'747,97	41,21	72'033,85	22'330,48	31,000
20 PUG2025/03 .INF01.093.0 01	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti ... onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito: con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata. SOMMANO m	140,00	3,46	484,40	72,66	15,000
21 PUG2025/03 .INF01.103.0 01	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SOMMANO mq	3'785,00	0,82	3'103,70	1'086,29	35,000
22 PUG2025/03 .INF01.103.0 03	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO mc	546,00	0,52	283,92	0,00	
23 PUG2025/03 .INF01.125.0 01	Realizzazione di pavimentazione naturale e drenante in terra stabilizzata realizzata mediante l'uso di un legante-consolidante ecocompatibile in polvere con terreni presenti in sito o con sabbia o misti stabilizzati di cava compresa rullatura. spessore 8-10 cm SOMMANO mq	617,50	52,81	32'610,18	14'348,48	44,000
24 PUG2025/03 .INF01.141.0	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... to a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio					
	A R I P O R T A R E			406'895,93	144'698,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			406'895,93	144'698,86	
07	cemento: Retti di sezione di cm 12/15 x h. 25 lunghezza cm 100 SOMMANO m	876,00	21,70	19'009,20	6'082,95	32,000
25 PUG2025/03 .INF01.181.0 03	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m SOMMANO cad	62,00	153,58	9'521,96	2'856,59	30,000
26 PUG2025/03 .INF01.185.0 01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su o da sostegni tubolari o ad U: segnale di qualsiasi dimensione su unico sostegno SOMMANO cad	84,00	21,25	1'785,00	1'785,00	100,000
27 PUG2025/03 .INF01.223.0 01	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... al Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm SOMMANO cad	84,00	22,37	1'879,08	0,00	
28 PUG2025/03 .INF01.333.0 01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SOMMANO ml	5'606,00	1,08	6'054,48	1'210,90	20,000
29 PUG2025/03 .INF01.333.0 07	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 25 cm SOMMANO m	2'904,00	1,40	4'065,60	813,12	20,000
30 PUG2025/03 .INF01.337.0 01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SOMMANO mq	105,00	6,49	681,45	136,29	20,000
31 PUG2025/03 .INF02.021.0 01	Costruzione di pozzetto di ispezione o derivazione in calcestruzzo cementizio (cemento tipo 325 a q.li 3,00) a livello stradale, con sezione quadrata utile 30 x 30 cm e profondo 60 ... vo, la finitura della base dei muri del pozzetto e quanto necessita per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte SOMMANO cad	61,00	152,77	9'318,97	2'329,75	25,000
32 PUG2025/03 .INF02.075.0 01	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione di colore rosso con scritta "attenzione cavi elettrici" posizionato durante il reinterro, al di sopra di almeno 30 cm (norma UNI CEI 70030) sulla verticale della tubazione da proteggere SOMMANO m	1'233,00	0,85	1'048,05	0,00	
33 PUG2025/04 .EL02.009.01 1	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 11. Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SOMMANO m	1'233,00	5,23	6'448,59	2'643,92	41,000
34 PUG2025/04 .EL02.131.01 3	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno 125 mm SOMMANO m	1'233,00	12,20	15'042,60	9'025,56	60,000
35 PUG2025/04 .EL04.049.01 5	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con di ... ssa a terra e attacco per armatura lunghezza 9.800 mm, altezza fuori terra 9.000 mm, diametro base 158 mm, spessore 4 mm SOMMANO cad	61,00	792,49	48'341,89	14'502,56	30,000
36 PUG2025/04	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano					
	A R I P O R T A R E			530'092,80	186'085,50	

