



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI SANT'ARCAANGELO
(Provincia di Potenza)

AREA TECNICA E TECNICO MANUTENTIVA

PROGRAMMA OPERATIVO VAL D'AGRI-MELANDRO-SAURO-CAMASTRA
AGGIORNAMENTO D.P.C. FASE 5 - NUOVE RISORSE P.O.V. D.G.R. n.
582 del 05.06.2025, scheda Operazione N. P.O. 02.05 (F5) – Misura A2 –
ARCHITETTURA PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE

Progetto: POTENZIAMENTO ARREDO URBANO E ILLUMINAZIONE PUBBLICA
AREA ARTIGIANALE di importo pari a € 45.000,00 CUP: J26I26000010002

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Sant'Arcangelo (Pz)

Progetto ESECUTIVO

TAVOLA

7

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Data: Marzo 2026

Il Progettista
Arch. Domenica Maria Rinaldi

Il Responsabile Unico del Progetto
Geom. Vittorio Case



Comune di SANT'ARCANGELO

Provincia di PZ

Quadro incidenza manodopera

LAVORI

POTENZIAMENTO ARREDO URBANO E ILLUMINAZIONE PUBBLICA AREA ARTIGIANALE - SCHEDA
A.2 ARCHITETTURA PAESAGGISTICA E AMBIENTALE P.O. 02 .05 (F5)

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il

al n°

Volume

del

Presso

Mod.

Foglio

Prezzario

Prezzario Regione Basilicata 2025

Progettista

ARCH Domenica Maria Rinaldi

IL TECNICO

Data

16/03/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
	VOCI A MISURA					
1 D3.09.038.02	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento integrate alla copertura, ottiche variabili in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99,99%, diffusore in vetro spessore 4mm temprato resistente agli shock termici, grado di protezione IP66, classe di isolamento I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 85W;	14,00	701,45	9.820,30	358,40	3,6500
2 D3.09.005.02	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t	14,00	118,57	1.659,98	949,34	57,1900
3 D3.09.013.03	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra)	14,00	328,53	4.599,42	1.186,64	25,8000
4 NP 01	Posa su palo o palina di braccio semplice / traversa / mensola fino a 1,50 m di sbarraccio compresi eventuali accessori (dispositivo cima palo, supporti, collari ecc.)	14,00	48,31	676,34	0,00	0,0000
5 NP 02	Verifica e pulizia pozzetto.	15,00	15,66	234,90	0,00	0,0000
6 D3.09.035.01	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imduti emastiche sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4	15,00	86,67	1.300,05	517,50	39,8100
7 NP 03	Informatizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica. Digitazione completa dei dati tecnici; caratteristiche tecniche del sostegno; del corpo luce; foto digitale; posizionamento dei centri luminosi georeferenziati in software Selettra SGS e su supporto digitale di Autocad. Etichettatura di complesso illuminante, con etichetta su supporto d'alluminio e/o in materiale autoadesivo dalle dimensioni 35 x 165/175 mm (con il logo Selettra spa e reticolo di riscontro) da collocare tramite fascette o collare bandit su palo o con silicone su muro, relativamente all'etichetta con supporto di alluminio; o previa preparazione della superficie di contatto, per quanto riguarda l'etichetta in materiale adesivo e compresa l'esecuzione della composizione dei numeri autoadesivi.	14,00	10,88	152,32	0,00	0,0000
8 D3.09.018.08	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima pari a mm 500 - 800 secondo occorrenza spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 8000 (Hi = 800)	14,00	364,09	5.097,26	949,06	18,6200
9 D3.09.017.01	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3.2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo	14,00	86,94	1.217,16	161,00	13,2300
10 D3.09.024.01	Scatola di giunzione da palo portafusibile realizzata con corpo, scatola base e morsetteria in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo simile, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	14,00	38,69	541,66	161,00	29,7200
11 D3.09.028.02	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 80x80x45	14,00	56,52	791,28	161,00	20,3500
12 D3.05.007.01	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte,					

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
13 D3.05.009.03	compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.;	140,00	4,08	571,20	322,00	56,3700
	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatiol.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;	460,00	5,91	2.718,60	1.058,00	38,9200
14 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	1,00	113,90	113,90	27,38	24,0400
15 S.03.016.10	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC	1,00	64,11	64,11	0,31	0,4800
16 S.03.022.04	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: In acciaio per estintore da Kg 6	1,00	24,43	24,43	0,57	2,3300
17 S.03.003.01	Recinzione provvisoriale modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	73,00	3,86	281,78	41,61	14,7700
18 S.03.003.02	Recinzione provvisoriale modulare e pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 Kg/m2: Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	73,00	0,33	24,09	0,00	0,0000
19 S.02.010.01	Illuminazione di cantiere con faro alogeno per lavori in sotterraneo o in notturna. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 500 W IP65.	1,00	20,33	20,33	2,73	13,4300
20 S.02.010.03	Illuminazione di cantiere con faro alogeno per lavori in sotterraneo o in notturna. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 1500 W IP65.	3,00	117,59	352,77	8,19	2,3200
TOTALE A MISURA				30.261,88	5.823,94	19,2451
TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI				29.380,47	5.823,94	19,8225
* Manodopera contenuta nei costi della sicurezza (€881,41) = <u>€0,00</u>						
Data 16/03/2026						
Il Tecnico						

Committente: