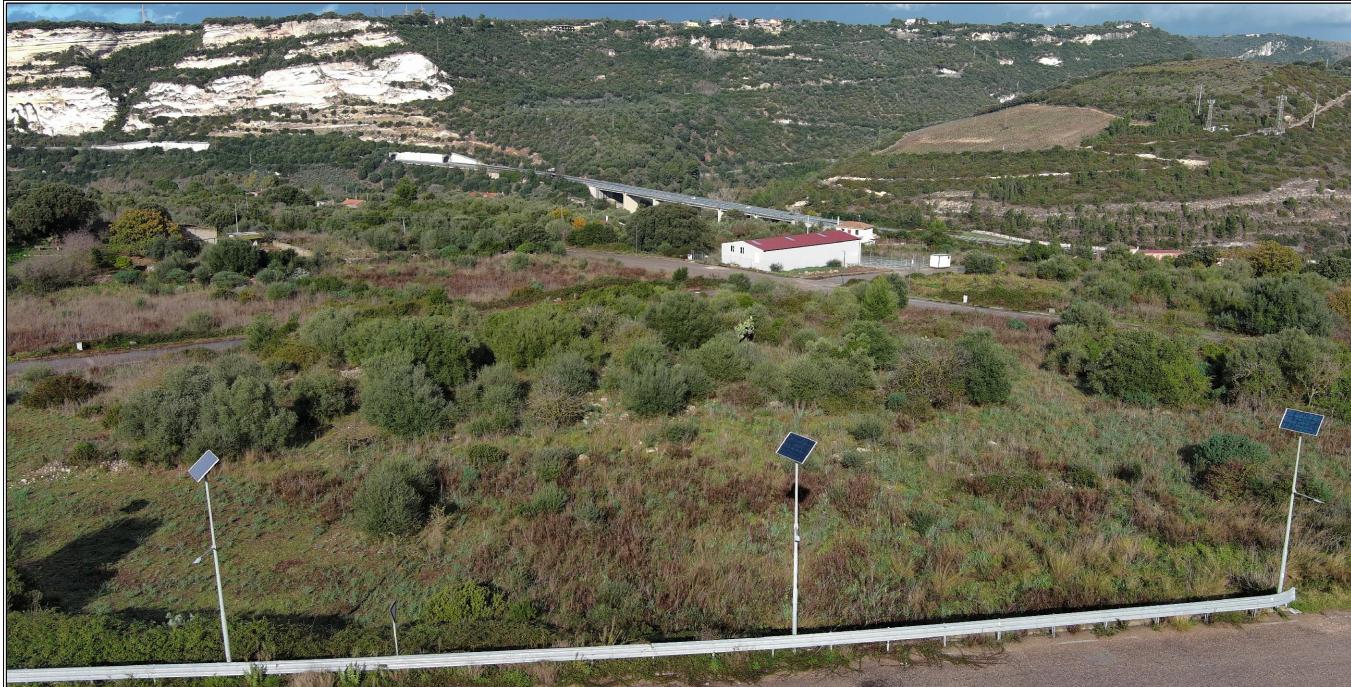




COMUNE DI OSSI

Provincia di Sassari



PROGETTO ESECUTIVO

**PICCOLE OPERE - OPERE DI COMPLETAMENTO P.I.P. COMUNALE
LOCALITA' "SA IDDAZZA" CON L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI
VIDEOSORVEGLIANZA - COMPLETAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E
LAVORI SUL MANTO STRADALE CON STRATO D'USURA DA CM 3.
- ANNUALITA' 2024 -**

(Delibera della Giunta Regionale n. 46 / 26 del 29 novembre 2024)

CUP: B48C24002620006

Il Sindaco: Dott. Pasquale Lubinu	COMUNE DI OSSI Via Roma, 48 07045 - (SS)	Il Responsabile del Settore Tecnico: Arch. Iolanda Mele
Progetto: Ufficio tecnico Comunale - Settore Tecnico Manutentivo		

ELABORATO: TAV. C.01	OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
--------------------------------	---

DATA: GENNAIO 2026	SCALA: 1:1	VERIFICATO: REV. N.1	TIPO DI PROGETTAZIONE: <input type="checkbox"/> P.F.T.E. <input type="checkbox"/> PERIZIA N°1 <input type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> PERIZIA INT. <input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO <input type="checkbox"/> PROG. DI COMPL.
COMUNE DI OSSI - (Area tecnica) - Sede: Via Roma n°48 - 07045 - Ossi (SS) Tel. 0793403104 - Email: protocollo@pec.comuneossi.it			

COMUNE DI OSSI
Provincia di Sassari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PICCOLE OPERE – INTERVENTI PER IL COMPLETAMENTO DEL P.I.P. DI OSSI IN LOCALITA' "SA IDDAZZA" CON L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA - COMPLETAMENTO DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E LAVORI SUL MANTO STRADALE REALIZZAZIONE STRATO D'USURA DA CM 3.

COMMITTENTE: Comune di Ossi

REVISIONE N.1

Ossi, 26/01/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
COMPLETAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (SpCat 1)										
1 SAR24_PF.0 009.0008.006 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 89, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 5,5m, h int. 0,5m spessore 3,2 mm. Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO cad.					18,00				
						18,00	612,34	11'022,12		
2 SAR24_PF.0 009.0008.009 7	Fornitura e posa in opera di Braccio pastorale realizzato in tubolare d'acciaio zincato a caldo Ø 42 mm. Attacco cimapalo laterale in acciaio per pali Ø 60 mm. Viterie in acciaio i ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO cad.					18,00				
						18,00	352,55	6'345,90		
3 SAR24_PF.0 009.0008.011 4	Plinto prefabbricato monoblocco destinato al sostegno di pali di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, con ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO cad.					6,00				
						6,00	566,35	3'398,10		
4 SAR24_PF.0 012.0002.000 4	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, la profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o ... ozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) e poco coerenti, asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondità di 2m Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per posa plinto SOMMANO m ³	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00				
						6,00	20,42	122,52		
5 SAR24_PF.0 009.0009.001 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 148W a 152W costituito da telaio inferiore con funzione portante al quale la copertura deve essere incerni ... Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma UNI EN ISO 9227:2017. Garanzia minima 5 anni. Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO cad.					18,00				
						18,00	1'482,43	26'683,74		
6 SAR24_PF.0 009.0001.000 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 63 mm. Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO m					125,00				
						125,00	10,21	1'276,25		
7 SAR24_PF.0 009.0006.004 3	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x16 mmq							48'848,63		
A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'848,63
8 SAR24_PF.0 009.0006.002 7	Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO m FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiasolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq					250,00 250,00 <hr/>		
9 SAR24_PF.0 009.0001.005 2	Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO m FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					500,00 500,00 <hr/>	8,34	4'170,00
10 SAR24_PF.0 001.0003.001 5	Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" SOMMANO m COMPLETAMENTO DEI MANTI STRADALI (SpCat 3) CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione d ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane. Per interventi e ripristini sulla pavimentazione esistente: per livellamento buche					125,00 125,00 <hr/>	2,65	331,25
11 SAR24_PF.0 001.0003.002 0	Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza" Strada n.1 Strada n.2 Strada n.3 Traversa n.1 Traversa n.2 Traversa n.3 SOMMANO m ³ IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA (SpCat 2) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane.					50,00 <hr/> 0,100 <hr/> 5,00 <hr/> 5,00 <hr/>	328,64	1'643,20
12 VIDEO.SOR .01	Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazione e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo					700,00 1240,00 1700,00 1500,00 390,00 465,00 SOMMANO m ³	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 179,85 <hr/>	21,00 37,20 51,00 45,00 11,70 13,95 355,81 <hr/> 63'992,43
13 VIDEO.SOR .02	Staffa da Parete Cam Ocr Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazione e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						2,00 2,00 <hr/> 5,00 <hr/> 5,00 <hr/> 100,00	1'000,00 <hr/> 2'000,00 500,00
	A R I P O R T A R E							124'983,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								124'983,01
14 .03	PFA150-Adattatore da palo 130x170x45 mm. Adattatore da palo 130x170x45 mm, diametro palo Ø 80~150mm Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo							
15 .04	SW CLIENT TELECAMERA TARGASYSTEM Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						5,00	
16 .05	Telecamera bullet IP Al WizMind S Deeplight da interno/esterno IP67 antivandalo IK10, sensore CMOS progressivo 1/1.8", risoluzione 8 MP a 25fps, AI Coding, H.265+, ICR, ottica motorizzata 2.712 mm f1.8, luminosità 0.0008 lux f1.8 (0 con IR On). Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						5,00	100,00
17 .06	Scheda di memoria MicroSDHCTM 256 GB Supporta Funzioni Intelligenti, Classe 10, Velocità di lettura/scrittura: 100/90 MB/s, più di 3000 P/E cicli. Temperatura di funzionamento -25 °C ~ +85 °C Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						2,00	500,00
18 .07	Box di giunzione impermeabile in alluminio IP66 per bullet a base quadrata 134x133.5x56 mm Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						4,00	1'000,00
19 .08	XProtect Professional+ Device License (DL) Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						4,00	400,00
20 .09	1 Month Care Plus for XProtect Professional+ DL Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						1,00	500,00
21 .10	Armadio da esterni per alimentazione apparati radio e telecamere con batteria integrata LiFePo4 da 1728 Wh Fast charge - Modulo di ricarica AC ideale per ciclo lampione. Comprende: Remote control IoT in cloud - Sensori ambientali Versione Box stradale 546x570x308 a pavimento + Piedistallo Zona Industriale P.I.P. Ossi località "Sa Iddazza": per la realizzazone e gestione di un impianto di Videosorveglianza 24 ore su 24 SOMMANO a corpo						1,00	2'500,00
22 VIDEO.SOR	Managed Industrial Poe Switch 8X ETH(10/100/1000), 4x SFP 24V Passive 48V 802.3af/at/BT (up to 60W), 1x Alarm, 1x Sensor						1,00	2'000,00
	A R I P O R T A R E							500,00
								500,00
								134'083,01

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	146'883,01
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	146'883,01
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	2'628,32
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	2'628,32
c) Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso; euro	
	0,00
d) Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale; euro	
	0,00
e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
e1) Spese tecniche: onorari e spese (Direzione Lavori, misura e contabilità, coordinamento e sicurezza per l'esecuzione, collaudo)+ Spese d'Ufficio euro	15'640,00
e2) Cassa di Previdenza aliquota 5,00%; euro	782,00
e3) IVA ed eventuali altre imposte (Direzione Lavori, misura e contabilità + Sicurezza + Collaudo) + (Cassa 5%); euro	3'612,84
e4) Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	
e5) Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7; euro	4'601,19
e6) Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice; euro	0,00
e7) Accordi Bonari - Art. 210 D.L.gs n. 36/2023 (Transazioni/accordi bonari)	
e8) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; euro	2'990,23
e9) Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice; euro	0,00
e10) Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice; euro	0,00
e11) Eventuali spese per commissioni giudicatrici; euro	0,00
e12) Spese per pubblicità (ANAC) euro	35,00
e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto; euro	0,00
e14) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; euro	0,00
e15) Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice; euro	0,00
e16) Spese per realizzazione segnaletica orizzontale;	
e17) Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	
e18) IVA ed eventuali altre imposte; euro	22'827,41
Sommano euro	50'488,67
TOTALE euro	200'000,00
REVISIONE N.1	Ossi, 26/01/2026
Il Tecnico	
	
A R I P O R T A R E	