



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO BILANCIO, AFFARI GENERALI ED INFRASTRUTTURE
SEZIONE OPERE PUBBLICHE E INFRASTRUTTURE

PREZZARIO DELLA REGIONE PUGLIA
EDIZIONE 2025

Aggiornamento ai sensi dell'articolo 41 comma 13
del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e
dell'Allegato I.14 allo stesso decreto.

Il presente allegato è composto da 796 pagine

Il Dirigente della Sezione Opere Pubbliche e Infrastrutture
(Ing. Giovanni Scannicchio)

INFO2 - SEGNALETICA SEMAFORICA E LUMINOSA

INFO2	SEGNALETICA SEMAFORICA E LUMINOSA	UM	PREZZO	%AT	%PR	%RU
03.INFO2.001	Intervento di manutenzione su impianti elettrici, di illuminazione o semaforici esistenti da eseguire entro le 48 ore dall'ordine, richiedenti l'impiego di non più di 2 tecnici con autovettura ed attrezzatura manuale d'uso (riparazione centralina, lanterne su paline) quota fissa comprensiva di operazioni risolvibili con sola mano d'opera e materiali di consumo nell'arco di un'ora, comprese spese di trasporto.					
03.INFO2.001.001	per ogni intervento o per ogni accesso all'impianto in caso di riparazioni da effettuarsi in laboratorio.	h	€ 153,63	42.49	10.29	47.22
03.INFO2.003	Intervento di manutenzione su impianti elettrici, di illuminazione o semaforici esistenti da eseguire entro le 48 ore dall'ordine, richiedenti l'impiego di non più di 3 tecnici con autovettura ed attrezzatura manuale d'uso (riparazione centralina, lanterne su paline) quota fissa comprensiva di operazioni risolvibili con sola mano d'opera e materiali di consumo, per operazioni della durata di oltre un'ora.					

INFO2	SEGNALETICA SEMAFORICA E LUMINOSA	UM	PREZZO	^AT	^PR	^RU
03.INFO2.003.001	compresa la posa in opera di eventuali nuovi materiali forniti (esclusa fornitura) e relative rimozioni.	h	€ 205,41	38.06	11.39	50.55
03.INFO2.005	Rimozione di palina semaforica, previo scollegamento dell'impianto di terra.					
03.INFO2.005.001	vedi voce	cad	€ 102,80	44.45	6.15	49.40
03.INFO2.007	Rimozione di palo a sbraccio, previo scollegamento dell'impianto di terra, compresa rottura del relativo plinto di fondazione in calcestruzzo.					
03.INFO2.007.001	vedi voce	cad	€ 235,73	44.30	8.05	47.65
03.INFO2.009	Rimozione di lanterne semaforiche veicolari e pedonali previo scollegamento elettrico del cavo di alimentazione					
03.INFO2.009.001	da palo dritto	cad	€ 30,80	50.76	2.14	47.10
03.INFO2.009.003	da palo a sbraccio	cad	€ 52,75	51.87	0.00	48.13
03.INFO2.011	Sfilaggio di cavo elettrico di qualsiasi formazione, compreso distacco di collegamenti alle apparecchiature.					
03.INFO2.011.001	vedi voce	m	€ 1,45	0.00	0.00	100.00
03.INFO2.013	Formazione di blocco di fondazione, in calcestruzzo cementizio C 25/30 (Rck 30 N/mmq) 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.					
03.INFO2.013.001	dimensioni 100 x 100 x 150 cm	cad	€ 344,75	26.51	44.03	29.46
03.INFO2.013.003	per armadio quadro elettrico dimensioni 50 x 50 x 70 cm	cad	€ 130,76	29.95	36.76	33.29
03.INFO2.013.005	per palina semaforica dimensioni 70 x 70 x 60	cad	€ 143,98	29.47	37.78	32.75
03.INFO2.015	Formazione del blocco in cls C 25/30 Rck 30 kN/mmq, 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 cassatura 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.					
03.INFO2.015.001	vedi voce	cad	€ 252,80	28.40	40.03	31.57
03.INFO2.017	Formazione di blocco di fondazione, in calcestruzzo cementizio C 25/30 (Rck 30 N/mmq) 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.					
03.INFO2.017.001	per palo a sbraccio dimensioni medie cm 80 x 80 x 80	cad	€ 212,16	23.08	51.28	25.65
03.INFO2.019	Fornitura e posa in opera di pellicola adesiva rifrangente in classe 1* da applicare su palo di illuminazione fig. 471					
03.INFO2.019.001	dimensioni cm. 20 x 80	cad	€ 15,86	24.69	47.86	27.45
03.INFO2.021	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 cm con pareti e fondo in cemento a carattere assorbente. Nel prezzo è compreso lo scavo, la finitura della base dei muri del pozzetto e quanto necessita per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte					
03.INFO2.021.001	vedi voce	cad	€ 150,74	34.64	26.85	38.50
03.INFO2.023	Riparazione di pozzetti in calcestruzzo cementizio danneggiati da urti di autoveicoli o altro, mediante risarcimento di lesioni, ricostruzione di parti distrutte, intonacatura delle pareti interne con intonaco di cemento e sabbia e ripristino dei telai per l'appoggio dei chiusini.					
03.INFO2.023.001	vedi voce	cad	€ 42,16	40.26	15.00	44.74
03.INFO2.025	Fornitura e posa in opera giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kW, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox compoud isolante imduti e mastice sigillante. é inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita					
03.INFO2.025.001	per derivazione a 90° per sezione max (mmq) 2x6-3x6-4x4	cad	€ 74,10	35.23	25.61	39.16
03.INFO2.027	Fornitura di modulo a scheda elettronico a 10 uscite per ampliamento di centralina da 16 a 26 uscite					
03.INFO2.027.001	vedi voce	cad	€ 357,60	5.48	88.44	6.09
03.INFO2.029	Fornitura di gruppo di cablaggio e morsetteria per applicazione di modulo a scheda elettronica a 8 o 10 uscite per ampliamento di centralina a microprocessore da 32 a 40 uscite oppure da 16 a 26 uscite per modulo a scheda elettronica 16 ingressi					
03.INFO2.029.001	vedi voce	cad	€ 183,07	9.63	79.67	10.70

INF02	SEGNALETICA SEMAFORICA E LUMINOSA	UM	PREZZO	%AT	%PR	%RU
03.INF02.031	Fornitura e posa in opera di cassetta portacontattore con formazione di basamento in calcestruzzo di cemento e raccordo cavidotti alla base del sostegno.					
03.INF02.031.001	vedi voce	cad	€ 152,27	25.72	45.69	28.59
03.INF02.033	Fornitura e posa in opera di dispositivi retroflettenti integrativi dei segnali orizzontali (occhi di gatto) a sezione rettangolare con corpo in policarbonato pressofuso inglobante la superficie rifrangente di dimensione non inferiore a cmq 20 per ogni lato; altezza massima dalla pavimentazione di cm 2,50, corredati del necessario collante per il fissaggio all'asfalto.					
03.INF02.033.001	vedi voce	cad	€ 13,85	23.57	50.24	26.19
03.INF02.035	Fornitura e posa in opera di Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione):					
03.INF02.035.001	lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 150 x 200 cm	cad	€ 431,30	15.13	68.05	16.82
03.INF02.037	Formazione di trincea alla profondità di 70 cm circa e larghezza idonea per cavidotto con macchina apricanali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere; escluso rinterro con materiali di risulta e relativo costipamento.					
03.INF02.037.001	vedi voce	m	€ 33,48	37.41	37.78	24.81
03.INF02.039	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, costituito da celle di silicio monocristallino laminato a caldo sotto vuoto spinto. Spessore del laminato 450 micron. Diametro delle celle da 4 a 6 pollici. Il modulo sarà montato su telaio in profilo estruso di alluminio e sarà protetto da lastra di vetro temperato dello spessore di mm3 ad alta trasparenza, alta resistenza agli urti e alla grandine. Terminali elettrici dei moduli raccolta in apposita cassetta stagna con grado di protezione IP655.					
03.INF02.039.001	condizioni operative da - 40 C a +60 C - per potenza prodotta non inferiore a 70 W - 4, 55 Ah - dimensioni del modulo mm 1200 x 480 x 35	cad	€ 826,42	18.92	63.52	17.56
03.INF02.039.003	Condizioni operative da - 40 C a +60 C - per potenza prodotta non inferiore a 50 W - 3, 35 Ah - dimensioni del modulo mm 987 x 448 x 38,5	cad	€ 756,85	20.66	60.17	19.17
03.INF02.041	Fornitura e posa di staffa orientabile per il fissaggio delle lanterne alle estremità del palo a sbraccio.					
03.INF02.041.001	vedi voce	cad	€ 42,24	15.45	67.38	17.17
03.INF02.043	Formazione di spira di rilevamento realizzata con cavo unipolare 1 x 1.5 ad alto isolamento, alloggiato in un solchetto effettuato sulla sede stradale a mezzo di speciale macchina taglia asfalti e delle dimensioni medie di metri 2 x 3 o equivalenti					
03.INF02.043.001	vedi voce	cad	€ 285,80	34.26	27.66	38.08
03.INF02.045	Fornitura e posa in opera di modulo lanterna semaforica veicolare con ottica a incandescenza in policarbonato di colore verde ad una luce diametro mm 200, completa di collegamenti elettrici e prove di funzionamento.					
03.INF02.045.001	vedi voce	cad	€ 67,81	26.95	43.09	29.96
03.INF02.047	Fornitura di lanterna semaforica veicolare ad una luce Ø 200, in policarbonato stabilizzato U.V. colorato in pasta di colore verde, con sportelli ad innesto rapido con chiusura a scatto, visiere paraluce ad innesto rapido e completa di qualsiasi attacco e staffa dello stesso materiale della lanterna necessario per il montaggio ed fissaggio della stessa su qualsiasi tipo di sostegno. Il complesso luce dovrà essere formato da ottica in monoblocco composta da proiettori a led colorati, alimentatore elettrico, rifrattore dei raggi luminosi e lente in policarbonato colorato in pasta, nei colori rosso, giallo, verde, il tutto con le seguenti caratteristiche tecniche:					
03.INF02.047.001	Alimentazione : 230 Vca / 12 Vcc; Potenza assorbita: Luce gialla Ø 200 mm ; 14W,; Intensità luminosa: classe A2/1; Distribuzione intensità luminosa: classe W; Uniformità luminosa: Lmin:Lmax = 1/106; Segnale fantasma: classe 2; Resistenza all'impatto: classe IR3; Grado di protezione: IP55; Classe ambientale: classe A10; Compatibilità elettromagnetica: Conforme alla CEI EN 50293 edizione prima 07/2001 class. 214-8 fascicolo 6080.	cad	€ 278,49	11.72	62.23	26.05
03.INF02.049	Fornitura e posa di palo conico semaforico a mensola ricavato tramite laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S 275JR (FE 3.1.1.1.010 430) in accordo alle normative JRH Uni En 10219 e successivamente zincato a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461 costituito da n.1 palo laminato come sopra completo di asola ingresso cavi, bullone per messa a terra:					
03.INF02.049.001	diametro base mm. 168 - diametro sommità mm. 139 - spessore mm. 3,8, completo di viti per fissaggio bracci altezza totale mm. 4800, fuori terra mm. 4000 e da n.1 sbraccio laminato diametro base mm. 139, diametro sommità mm. 76, spessore mm. 3 completo di anello di battuta altezza mm. 2200 sporgenza mm. 3000 ed inclinazione 5°	cad	€ 1.205,73	2.71	91.28	6.02
03.INF02.051	Fornitura e posa in opera di palina cilindrica semaforica ricavata da tubo in acciaio S 235 JRH zincata a caldo secondo le normative ISO Uni En 1461, completa di asola entrata cavi e messa a terra:					
03.INF02.051.001	altezza totale mm. 3600, diametro base/sommità mm. 102 e di spessore pari a mm. 3	cad	€ 267,17	4.89	73.39	21.72
03.INF02.053	Fornitura e posa in opera di lanterna in policarbonato a led su palina a qualsiasi altezza, completa di accessori per il montaggio e del collegamento di esercizio:					
03.INF02.053.001	tipo veicolare 3 luci con rosso Ø 300 mm	cad	€ 573,95	8.53	81.99	9.48

INF02	SEGNALETICA SEMAFORICA E LUMINOSA	UM	PREZZO	^AT	^PR	^RU
03.INF02.053.003	tipo veicolare 3 luci con rosso Ø 200 mm	cad	€ 555,79	10.55	79.66	9.79
03.INF02.055	Posa in opera di lanterna veicolare a 3 luci con relativi collegamenti elettrici e prove di funzionamento, con uso di incastellatura o elevatore a cestello:					
03.INF02.055.001	su palo a sbraccio	cad	€ 113,04	51.87	0.00	48.13
03.INF02.055.003	su palina	cad	€ 48,23	51.87	0.00	48.13
03.INF02.057	Fornitura e posa in opera di coppia di staffe per fissaggio lanterne semaforiche veicolari e pedonali e regolatori di lampeggio, cassette, ecc. sul montante del palo a sbraccio o su sostegni diversi.					
03.INF02.057.001	vedi voce	cad	€ 61,77	25.31	51.20	23.49
03.INF02.059	Centralina semaforica elettronica, stato solido, a microprocessore con memoria EPROM, contenuta in armadio stagno con serratura a chiave, interruttore di connessione e commutatore delle funzioni in lampeggio, tutto rosso, manuale, automatico a tempo fisso, attuato dal traffico, sincronizzato, led di visualizzazione delle funzioni e delle fasi in atto e delle avarie. Dotata di orologio commutatore giornaliero, tastiera e display digitale per la programmazione, a 2 programmi di ciclo su 32 passi commutabili automaticamente, 4 canali di attuazione, gruppo di sincronizzazione, dispositivo di controllo dei verdi incompatibili, della funzionalità del microprocessore e dei programmi. Predisposta per l'interfacciamento con sistema centralizzato, con comando remoto in cabina e per l'applicazione di modulo di controllo delle lampadine rosse bruciate.					
03.INF02.059.001	attrezzata per la gestione fino a 6 fasi veicolari-pedonali, 26 uscite da 800 W.	cad	€ 4.518,55	3.46	92.53	4.01
03.INF02.061	Fornitura e posa in opera di detector ad induzione completamente transistorizzato, completo di fusibile, interruttore e regolatore di sensibilità e led di funzionamento, per rilevamento flussi veicolari, idoneo al collegamento di 2 spire in parallelo					
03.INF02.061.001	vedi voce	cad	€ 371,11	10.55	77.72	11.73
03.INF02.063	Fornitura e posa in opera di coppia di supporti o staffe per fissaggio di lanterne, regolatori di lampeggio, cassette, ecc., su paline o allo stelo del palo a sbraccio o su targa di preavviso lampeggiante o su sostegni diversi completi di morsettiera e cappellotto.					
03.INF02.063.001	vedi voce	cad	€ 93,08	28.05	40.77	31.18
03.INF02.065	Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico di carica a microprocessore:					
03.INF02.065.001	regolatore da 12 V	cad	€ 231,06	22.60	52.28	25.12
03.INF02.067	Fornitura e posa in opera di regolatore di lampeggio:					
03.INF02.067.001	del tipo statico filtrato a due uscite in cassetta stagna.	cad	€ 228,53	22.85	51.75	25.40
03.INF02.067.003	del tipo statico filtrato con contatto in commutazione per preavvisi semaforici lampeggianti, a 2 uscite, in cassetta stagna, completo di fusibili di protezione e sezionatore.	cad	€ 202,63	9.66	79.60	10.74
03.INF02.069	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; -Piastrine negative con impasto in piombo spugnoso e griglia in lega di Pb-Sn-Ca; -Separatori in microfibra di vetro; -Piastrine positive con impasto poroso in biossido di piombo e griglia in lega di Pb-Sn Ca.					
03.INF02.069.001	vedi voce	Ah	€ 4,84	0.00	85.00	15.00
03.INF02.071	Formazione di aiuola spartitraffico dimensioni medie m. 1,50 x 4,00, mediante cordoli perimetrali in calcestruzzo precompresso, riempito con materiale di risulta e finitura superficiale con calcestruzzo di cemento spessore minimo cm 5,00					
03.INF02.071.001	vedi voce	cad	€ 697,07	28.09	27.22	44.69
03.INF02.073	Formazione di trincea alla profondità di cm 60 circa e larghezza idonea per tratti di attraversamento stradale trasversale, compreso ripristino della pavimentazione					
03.INF02.073.001	vedi voce	m	€ 49,82	47.15	21.58	31.26
03.INF02.075	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					
03.INF02.075.001	vedi voce	m	€ 0,83	0.00	30.36	69.64
03.INF02.077	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, compreso Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; compreso altresì il trasporto e smaltimento di materiale di risulta con qualunque mezzo a discarica autorizzata; - il tutto per spessori compresi fino ai 3 cm; Per interventi di ripristino di piccole dimensioni					
03.INF02.077.001	vedi voce	m²	€ 26,50	47.28	11.93	40.79

INF02	SEGNALETICA SEMAFORICA E LUMINOSA	UM	PREZZO	%AT	%PR	%RU
03.INF02.079	Fornitura e posa in opera di pannello di contrasto in alluminio 25/10, pellicola di classe seconda, per lanterne semaforiche, in alluminio scatolato con traverse di irrigidimento compresi gli attacchi in acciaio zincato e verniciati dello stesso colore del retro del pannello, per fissaggio sulla mensola del palo a sbraccio.					
03.INF02.079.001	dimensioni cm. 70x 100	cad	€ 256,62	22.85	55.95	21.20