



PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO VIABILITÀ
E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI
Dirigente Responsabile: Dott. Geol. Davide Marenghi

* * * * *

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N. 1 a tutto il 22/11/2023 CORRISPONDENTE ALLO STATO FINALE

PNRR 2021-2026. MISS. 5 - COMP. C3 - MISU. INV. 1

[798] STRADA PROVINCIALE N. 71 DI COLLERINO. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E RIPRESA DELLA PAVIMENTAZIONE NEI TRATTI MAGGIORMENTE DEGRADATI COMPRESO NEL "PIANO NAZIONALE COMPLEMENTARE AL PNRR".

IMPORTO COMPLESSIVO: € 229.473,12

C.U.P.: D87H22001390001 - C.I.G. derivato: 9996890E97

CODICE MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ SOSTENIBILE: 00173.AI.PC

APPALTATORE Raggruppamento temporaneo di imprese: "IMPRESA COGNI S.p.A." con sede a Piacenza, in Galleria San Francesco, 2 (C.F: 00313780199, P. I.V.A.:00397000332) Capogruppo mandataria; "VETRUCCI S.r.l." con sede a Lugagnano Val d'Arda, via Della Stradella, 10 (C.F. e P. I.V.A.: 00151860335), (Mandante); "ETS S.r.l.", con sede a Gossolengo (PC), Località Cà Trebbia s.n.c. (C.F. e P. I.V.A.: 01413200336), (Mandante); C.D.F. COSTRUZIONI S.r.l. (C.F. e P. I.V.A.: 01326750336) con sede a Podenzano (PC), via E. Mattei, 10 – Loc. Gariga (Cooptata); BONVICINI S.r.l. (C.F. e P. I.V.A.: 01234890331), con sede a Vigolzone (PC), Loc. Follazza di Albarola, 69/2 (Cooptata);

N. 9° CONTRATTO APPLICATIVO DISCENDENTE DALL'ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE NECESSARIE PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE PER IL PERIODO 2023 - 2027; rep. 4267 del 20/09/2023, registrato presso l'Ufficio del Registro di Piacenza al n. 10186 in data 16/10/2023, Serie: 1T.

Data della consegna:	16/10/2023	Importo di progetto:	€ 229.473,12
Data di inizio lavori:	16/10/2023	Somme a disposizione:	€ 45.435,03
Giorni utili per l'ultimazione:	45 gg	Oneri sulla sicurezza:	€ 1.600,00
Data utile per l'ultimazione:	01/12/2023	Importo di contratto:	€ 184.038,09
Giorni sospesi o prorogati:	-	Anticipazione:	-
Nuova data di ultimazione:	-	Giorni impiegati in più o in meno:	- 9 gg
Data di fine lavori:	22/11/2023	Penale giornaliera:	1%

STATO AVANZAMENTO LAVORI N° 1 – CORRISPONDENTE ALLO STATO FINALE

N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
1	C01.022. 005.b (RER22)	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: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) SOMMANO a mq	14607,41	1,42 €	20.742,52 €
2	C01.022. 015.d (RER22)	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 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) - Peso specifico pari a 1,75 t./mc SOMMANO a t	1626,94	100,00 €	162.694,00 €
3	C01.052. 005.b (RER22)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm SOMMANO a m	6884,00	0,91 €	6.264,44 €
4	C01.052. 010.b (RER22)	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm SOMMANO a m	2000,00	0,75 €	1.500,00 €
5	F01.031.0 15.a (OS RER22)	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso SOMMANO a cad	30,00	15,56 €	466,80 €

L'IMPRESA


IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Oreste Guglielmetti)


N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
6	F01.031.0 15.b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo SOMMANO a cad	20,00	3,54 €	70,80 €
7	F01.031.0 60.a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro:barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm SOMMANO a cad	30,00	2,70 €	81,00 €
8	F01.031.1 35.a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg SOMMANO a cad	32,76	0,86 €	28,17 €
9	F01.031.1 35.a (OS RER22)	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg SOMMANO a cad	30,00	0,86 €	25,80 €
10	F01.031.1 50.a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 + 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese SOMMANO a cad	1,00	50,02 €	50,02 €
11	F01.031.1 50.b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 + 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione SOMMANO a cad	3,00	53,43 €	160,29 €
12	F01.031.1 55.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese SOMMANO a cad	2,00	18,15 €	36,30 €

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Oreste Guglielmetti)

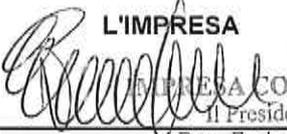
N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
13	F01.031.1 55.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione SOMMANO a cad	2,00	16,21 €	32,42 €
14	F01.031.1 93	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio SOMMANO a h	20,00	32,42 €	648,40 €
15	N.P. 15 AQ 2023 (RER22)	Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsferi di vetro aventi le caratteristiche da capitolato con perlinatore meccanico automatico per strisce continue e discontinue da centimetri 15. SOMMANO a m	8884,00	0,08 €	710,72 €
TOTALE LAVORI A MISURA €					193.511,68 €

Totale lavori a Misura	€ 193.511,68
Oneri della Sicurezza	€ 1.600,00
Totale SAL al netto della sicurezza	€ 191.911,68
Per ribasso del 5,00%	€ 9.595,58
Totale SAL 1 al netto del ribasso e della sicurezza	€ 182.316,10
Importo totale SAL 1 corrispondente allo STATO FINALE	€ 183.916,10

EMESSO IL 1° CERTIFICATO DI PAGAMENTO IN DATA 24/11/2023	€ 183.004,52
---	---------------------

Gli opera dell'Impresa sono stati assicurati presso l'INAIL di Piacenza con posizione assicurativa n. 093142394/73.

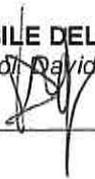
Piacenza, li 24/11/2023.

L'IMPRESA

 IMPRESA COGNI s.p.a.
 Il Presidente
 Dott. Enrico Cogni

IL DIRETTORE LAVORI
 (Geom. Oreste Guglielmetti)

IMPORTO TOTALE SAL N° 1 CORRISPONDENTE ALLO STATO FINALE	€ 183.916,10
A DEDURRE GLI ACCONTI CORRISPOSTI	€ 183.004,52
CREDITO RESIDUO ALL'IMPRESA	€ 911,58

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Dott. Geom. Davide Marenghi)



L'IMPRESA

 IMPRESA COGNI s.p.a.
 Il Presidente
 Dott. Enrico Cogni

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 (Geom. Oreste Guglielmetti)
