


AUTOSTRADA BOLOGNA – BARI - TARANTO (A/14)

Interventi di SOMMA URGENZA per la messa in sicurezza ed il ripristino delle condizioni minime di transitabilità dell'Autostrada A14 Bologna-Bari-Taranto tra le progr. Km 92+000 e la Km 118+000 e della D14 (Diramazione per Ravenna) , a seguito dei gravi ed eccezionali eventi alluvionali del 18 e 19 settembre 2024.


PROGETTO ESECUTIVO

PAVIMENTAZIONE DI UN TRATTO DI AUTOSTRADA A14 TRA IL KM 29+600 ED IL KM 36+600 DELLA CARREGGIATA NORD

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

VERIFICA a cura di:	RIESAME a cura di:	VALIDAZIONE INTERNA a cura di:
Ing. Carlo DI SANTO Ord. Ingg. Firenze n.°7969 DIRETTORE DEI LAVORI 		

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				-
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
T1421	-	PE	-	-	-	-	E	CCP	0002	00	SCALA

	ENGINEERING COORDINATOR	REVISIONE		
	Ing. Cristiana MAGNANI	n.	Descrizione	Data
	SUPPORTO SPECIALISTICO	0	PRIMA EMISSIONE	NOVEMBRE 2024
		1		
		2		
3				
4				

CODIFICA ASPI	Codice Commessa	Fase	Origine	Disciplina	W B S	Tipo	Progressivo	Classe	Status	Rev.
								-	-	-

	VISTO DEL COMMITTENTE  RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Ing. Stefano VIMERCATI	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
--	---	---

CBR PAVIMENTAZIONI - COSTI DELLA SICUREZZA		U.M.	PREZZO	QUANTITA'	TOTALI
SIC.04.02.028	Moviere incaricato di regolare a vista il traffico stradale a senso unico alternato o di entrata /uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'azione dei mezzi operativi, inclusi gli oneri per l'utilizzo di palette, bandiere, spade luminose per segnalazioni in notturno e apparati ricetrasmittenti.	h	28,45	20	569,00 €
SIC.05.02.001.b	INFORMAZIONI ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE	h	24,12	13	313,56 €
SIC.05.01.001.a	ASSEMBLEE assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE	h	34,84	6	209,04 €
SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; -il trasporto presso il cantiere; -la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	299,90	3	899,70 €
SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	22,83	3	68,49 €
SIC 04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori PER OLTRE DUE DIPENDENTI	cad	228,29	3	684,87 €
BSIC-AM004	Rimorchio allestito per permettere il ricovero temporaneo dei lavoratori (roulotte), contenente provvista di acqua potabile e riscaldamento, comprese le spese per il trasporto da e per il cantiere. Al giorno, compreso trasporto da e per il cantiere.	giorno	56,12	21	1.178,52 €
				TOTALE	3.923,18 €

Il C.S.E.

Andrea Perini

