

[illegible]

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA- ECONOMICA / DEFINITIVO / ESECUTIVO

Coordinatore in fase di progettazione:

Geom. Claudio Bronzetti

ASP VALLONI MARECCHIA
Via di Mezzo n.1 – 47923 Rimini
Tel 0541-367816

Ottobre 2022/Agg. Aprile 2023

All. n.3/sic.



A. S. P. VALLONI MARECCHIA

Azienda di Servizi alla Persona

VALUTAZIONE DEI COSTI DI SICUREZZA

Nella valutazione dei costi della sicurezza, si è tenuto conto oltre che della consegna separate delle opere per i lavori edili stradali e quelli relativi alla esecuzione della segnaletica stradale orizzontale a cui faranno seguito due contratti separati ma che il PSC redatto per il progetto complessivo dell'intervento vale per ogni impresa che interverrà in cantiere anche :

- dell'attività lavorativa presa in considerazione e dei rischi insiti nell'attività stessa;
- delle opere provvisorie e degli apprestamenti di prevenzione e protezione;
- degli apprestamenti inerenti l'adeguato controllo e la manutenzione delle macchine, delle attrezzature e degli impianti impiegati;
- dell'informazione e della formazione dei lavoratori in merito ai rischi e all'organizzazione delle lavorazioni in cantiere;
- della segnaletica conforme al codice stradale di preavviso e segnalazione del cantiere;
- della segnaletica di sicurezza inerente i rischi e l'organizzazione delle attività in cantiere;
- dei dispositivi di protezione individuali occorrenti;
- dei controlli sanitari dei lavoratori;
- delle attività di coordinamento, cooperazione e consultazione;
- della programmazione e della organizzazione delle misure di prevenzione e protezione previste;
- dell'aggiornamento professionale dei responsabili preposti;
- dell'addestramento dei lavoratori per l'uso dei DPI.

Pertanto di seguito si riporta il computo metrico estimativo dei costi della sicurezza come prescritto all'allegato XV "contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili" del D.Lgs n. 81 del 2008 - punto 4 "Stima dei costi della sicurezza ":

COSTI DELLA SICUREZZA" INCLUSI"

I prezzi indicati in capitolato e previsti per questa tipologia di lavoro comprendono già una serie di oneri "inclusi" relativi per le seguenti operazioni di cantiere consistenti già come un obbligo generale dell'impresa ai fini dell'idoneità tecnica della ditta per partecipare all'appalto:

- a) la segnaletica di sicurezza;
- b) i dispositivi di protezione individuali comunemente utilizzati quali: casco, guanti protettivi, scarpe antinfortunistiche, vestiario caterinfrangente, gli otoprotettori ordinari e i facciali filtranti;
- c) i presidi sanitari quali il pacchetto o la cassetta di medicazione;
- d) i mezzi estinguenti per la prevenzione incendi;
- e) gli apprestamenti specificatamente contemplati nelle singole voci del prezziario generale
- f) gli oneri per la redazione del POS , degli eventuali piani per le demolizioni, Pimus, e di ogni altro simile adempimento posto dalle vigenti disposizioni a carico dell'esecutore;
- g) gli altri oneri generali della sicurezza quali: la sorveglianza sanitaria, la informazione e la formazione dei lavoratori, la consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, derivanti dall'attuazione dalla contrattazione collettiva e territoriale
- h) gli oneri della sicurezza derivanti dalla applicazione degli accordi collettivi nazionali e territoriali, quale la contribuzione per gli organismi paritetici, per i rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale e per il rappresentante dei lavoratori per il sito produttivo;M
- i) gli oneri per il mantenimento delle attrezzature e macchine in perfetto efficienza lavorativa con particolare riguardo all'adempimento costante delle verifiche periodiche imposte dalla nuova "normativa Macchine" vigente.



A. S. P.
VALLONI MARECCHIA

Azienda di Servizi alla Persona

B) COSTI DELLA SICUREZZA “AGGIUNTIVI”

Si considerano costi della sicurezza “aggiuntivi” i seguenti oneri specifici per questo cantiere, quali:
a) La esecuzione di specifiche recinzioni e segnaletica di cantiere, la movimentazione della stessa segnaletica e della cartellonistica necessaria per le indicazioni del cantiere e dei percorsi individuati sicuri dal cantiere ai fini di mantenere separato il cantiere dalle reali esigenze dell’attività produttiva che non dovrà essere mai interrotta senza specifico preavviso e autorizzazione emessa dalla Committenza.

b) Riunioni di coordinamento fra il responsabile dell'impresa operante in cantiere, il coordinatore per l'esecuzione e il responsabile della sicurezza dell’attività produttiva al fine di gestire le lavorazioni con le esigenze della committenza in regione di una completa sicurezza. Si prevedono una riunione all'inizio dei lavori e successivamente, concordata fra le parti, verranno fatte delle riunioni con cadenza prevista ogni settimana (circa 4 al mese).

c) Gli altri oneri derivanti da specifiche necessità derivate dal luogo in cui insiste il cantiere

La valutazione dei costi di sicurezza avviene con l’utilizzo del Prezziario Regione Emilia Romagna datato Aprile 2023 , come di seguito esposto:

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

redatta ai sensi del punto 4 dell’allegato XV del D. Lgs. 81-08

Computo metrico analitico

Categoria e sottocategoria	Descrizione voce	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
F01.025.005 a) b) SEGREGAZIONE AREE DI CANTIERE ESTERNA	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli metallici di altezza 2.00 m	Allestimento	m.15,00	1,25	18,75
		Costo di utilizzo mensile	m.15,00x5	0,46	34,50
F01.025.075 SEGREGAZIONE AREE DI CANTIERE INTERNA	Delimitazione temporanee di piccole zone di lavoro all'interno dei locali con barriere in plastica bicolore di altezza 90 cm	Sviluppo complessivo	m.10,00	2,97	29,70
F01.028.015 a) CARTELLONISTICA	Cartelli di segnalazione per indicare i percorsi d'emergenza in caso di presenza aree di cantiere che impediscono la normale viabilità per ogni mese dim.200x300 circa A4	Cadauno	20*5	0,36	36,00



A. S. P.
VALLONI MARECCHIA

Azienda di Servizi alla Persona

F01.064.005.a) TRABATTELLI.	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega completo di piani di lavoro botole e scale di accesso valutato per ogni mese di utilizzo	Cadauno Primo mese Per ogni successivo 10 giorni	2 6*2	66,49 7.02	132,98 84,24
F01.022.045 a) e b) ALLESTIMENTO CANTIERE F.p.o di WC per gli operai	Fornitura e posa in opera di un WC chimico per ogni singola impresa compreso oneri di Collegamento alla rete fognante se non si usano WC chimici. Altresi è compresa per tutta la durata dei lavori il servizio di mantenimento della pulizia e igienizzazione del locale	CAD. Successivi mesi	2 4*2	161.62 111,11	323,24 888,88
F01.067.005.a DPI PROTEZIONE DEL CAPO	Elmetto in polietilene con bardatura tessile . Costo utilizzo mensile	Cadauno Al mese	6x5	0,67	20,01
F01.082.040.a DPI PROTEZIONE DELLE MANI	Guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti in tensione fino a 500V . Costo utilizzo mensile	Cadauno Al mese	6x5	3,69	110,70
F01.085.005.a DPI PROTEZIONE DEI PIEDI	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345 antistatica, lamina antiforo ecc.. Costo utilizzo mensile	Cadauno Al mese	6x5	7,26	217,80
F01.100.005.b GESTIONE DELLE EMERGENZE	Sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze Costo per tutta la durata dei lavori	Cadauno	1	36,77	36,77
SIC.CV.02.001 INFORMAZIONI	Riunioni periodiche di coordinamento . almeno quindicinale del CSE, con il datore di Lavoro con le rappresentanze della struttura sanitaria RSPP RAA e direttore Sanitario. Costo al mese	Mese	5	192,36	961,80



A. S. P.
VALLONI MARECCHIA

Azienda di Servizi alla Persona

SIC.CV.03.001 MODALITA DI ACCESSO	Compenso per l'attività del personale addetto alla applicazione delle procedure del Protocollo ministeriale e/o procedure integrative definite dal datore di Lavoro o dal PSC, legate al contenimento della diffusione del contagio COVID o sporcizia negli ambienti (gestione accessi,predisposizione e modifica di percorsi separati,verifica dell'attuazione delle procedure da parte dei soggetti presenti in cantiere con l'obiettivo di diminuire i contatti e di consentire una diversa articolazione degli orari di cantiere. Compenso settimanale fino a 10 operai	Cadauna settimana	21	64,12	1.346,52
--	---	-------------------	----	-------	----------

Totale oneri per la sicurezza : € 4.241,89

(diconsì quattromila duecentoquarantuno/89 Euro)

Non soggetti a ribasso d'asta

N.B. La mancata predisposizione degli apprestamenti, delle opere provvisorie, delle attrezzature, ecc., nonché l'inosservanza degli adempimenti previsti negli oneri del presente PSC, fa decadere il diritto dell'Impresa al riconoscimento dei suddetti costi; qualora l'inadempienza pregiudicasse il regolare svolgimento dei lavori, si applicheranno inoltre le eventuali penali previste dal Capitolato speciale d'appalto.