



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROGETTO FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA- NEXT GENERATION EU

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI PESARO E URBINO
COMUNE DI FANO

**OGGETTO: PNRR - M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA – 2.2:
INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E
L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI.
INTERVENTI SULLE STRADE, PISTE CICLOPEDONALI ED ALTRE INFRASTRUTTURE
VIARIE COMUNALI-CUI L00127440410201900059 - CUP E37H19002460004**

FASE PROGETTUALE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO

ELENCO PREZZI ONERI SICUREZZA SPECIALI - OSE

ELABORATO

GEN10

data:

SETTEMBRE 2022

PROGETTISTA :

DOTT. ING. STEFANO GRAMOLINI
VIA LIGURIA, 27 - 61032 FANO (PU)
C.F. GRMSFN66L18D488W - P.IVA 01402700411
TEL. 0721/414021 - CELL. 349/4328646
E-MAIL: stefano.gramolini@studiolf.eu
PEC : stefano.gramolini@ingpec.eu

COMMITTENTE :

COMUNE DI FANO

REV.	DATA	OGGETTO	RED.	CONT.	APP.
00	22/07/22	EMISSIONE			
01	29/08/22	AGGIORNAMENTO			
02	12/09/22	AGGIORNAMENTO			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 (SpCap 1)			
Nr. 1 26.01.01.06.0 01	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (cinque/42)	m²	5,42
Nr. 2 26.01.01.06.0 02	idem c.s. ...d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (uno/85)	m²	1,85
Nr. 3 26.01.01.10.0 01	Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (sei/80)	m²	6,80
Nr. 4 26.01.01.10.0 02	idem c.s. ...d'uso per ogni mese successivo al primo SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (due/53)	m²	2,53
Nr. 5 26.01.03.05.0 01	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Costo d'uso mensile. Altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per 30 gg, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (zero/34)	cad	0,34
Nr. 6 26.01.04.01.0 01	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (uno/62)	cad	1,62
Nr. 7 26.01.04.02.0 01	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe I SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (due/24)	cad	2,24
Nr. 8 26.01.04.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso mensile SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (ventisei/27)	cad	26,27
Nr. 9 26.01.04.06.0 01	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 I. Costo d'uso mensile Lunghezza pari a 1200 mm SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (due/90)	cad	2,90
Nr. 10 26.01.04.14.0 02	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 SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (tredici/16)	cad	13,16
Nr. 11 26.01.04.20	Segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (venticinque/84)	h	25,84
Nr. 12 26.01.04.26.0 02	Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 500x470 SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (tre/83)	cad	3,83
Nr. 13 26.01.04.31.0 01	Sistema semaforico per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Costo d'uso primo mese SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (ottantasei/81)	cad	86,81
Nr. 14 26.01.04.31.0 02	idem c.s. ...alternato. Costo per ogni mese successivo al primo SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (trentatre/51)	cad	33,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 26.01.09.01	Lampeggiatore crepuscolare. Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo d'uso mensile SpCap 1 - Prezziario Marche Aggiornamento Infrannuale 2022 euro (due/34)	cad	2,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Listino: "Covid Marche-2020" (SpCap 2)		
Nr. 16 COV.08	MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 11/06/2020 OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti: - in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, che, se possibile, deve rimanere a bordo; - indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture - verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno; - verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica - controllo delle operazioni in uscita; - acquisizione di una dichiarazione attestante l'attuale stato di salute (assenza di positività al virus, temperatura corporea inferiore a 37,5 °C, assenza di sintomi influenzali, non essere sottoposto a quarantena) (da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere) (per ogni operatore economico/giorno) SpCap 2 - Listino: "Covid Marche-2020" euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 17 COV.10	MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 11/06/2020 Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione SpCap 2 - Listino: "Covid Marche-2020" euro (duecentocinquantesette/39)	cad	257,39
Nr. 18 COV.11	idem c.s. ...mese successivo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SpCap 2 - Listino: "Covid Marche-2020" euro (centotredici/04)	cad	113,04
Nr. 19 COV.12/01	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 11/06/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando. DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Fino a 1500 mq SpCap 2 - Listino: "Covid Marche-2020" euro (zero/21)	m²	0,21
Nr. 20 COV.14	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 11/06/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DEI MEZZI D'OPERA. Disinfezione delle cabine di guida o di pilotaggio dei mezzi d'opera, ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. SpCap 2 - Listino: "Covid Marche-2020" euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 21 COV.20	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 11/06/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19. Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come: «i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici» Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003 Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 SpCap 2 - Listino: "Covid Marche-2020" euro (quattrocento/00)	cad	400,00

[illegible]