

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

REALIZZAZIONE DI OPERE STRADALI IN VIA BATTISTI DI COLLEGAMENTO AL PONTE CARRAIO SUL FIUME OLONA – LOTTO 2.

CUP J77H18000670004 - CIG 936583645E

Impresa Affidataria: **GRANVILLANO S.r.I.** con sede in via San Michele del Carso n. 13, 20005 Pogliano Milanese (Mi), p. iva 06996360969

Aggiudicazione definitiva: DTUT n. 325/2022 del 06/09/2022

Autorizzazione al D.L. alla consegna dei lavori in via d'urgenza (art. 32 c. 8 D. Lgs 50/16): autorizzazione RUP del

02/11/2022 prot. 12415

Contratto: Rep. nr. 3 del 27/02/2023

Importo lordo a base d'asta dei lavori \in 144.656,00 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad \in 4.573,00, oltre iva. Ribasso offerto del 10,303%. Importo netto contrattuale dei lavori \in 129.752,09 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad \in 4.573,00 oltre iva. Complessivamente i lavori aggiudicati ammontano contrattualmente a netti \in 134.325,09 oltre iva.

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

ALLEGATO N. 1

Computo metrico estimativo e O.S.

Bollettino Opere Pubbliche Regione Lombardia, edizione 2023

Il responsabile unico del procedimento RUP

F.TO ARCH. MIGANI Ferruccio

Il progettista e D.L.

F.TO ARCH. ING. SOFFIENTNI Massimiliano

Architetro e Ingegnere

L'Appaltatore

IL LEG. RAPPRESENTANTE F.TO GRANVILLANO Carlo

GRANVILLANO S.r.I.

Via San Michele del Carso, 13 20005 POGLIANO MILANESE (MI) C.F./P.IVA 06996360969

Lì 14/09/2023

Vr. Or	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISUR	AZION	I:	Quantità	IMPO	ORTI
	THE RESERVE THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON OF THE P		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	x	LAVORI COMPLEMENTARI AGGIUNTA E DIMINUZIONE M I S U R A Z I O N I:							
		SOMMANO -							
,		LAVORI COMPLEMENTARI SOSTITUZIONE CONDOTTO CAP							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO							
		Scavo a sezione, eseguito con mezo meccanico, con stesa di							
	ь	terreno nell'ambito del cantiere finoi a 2.2. m di profondità							
		M I S U R A Z I O N I: maggior scavo per posa tubazione CAP da ponte a via battisti	1,00	86,00	0,600	1,500	77,40		
		SOMMANO mc					77,40	9,92	767,81
4		LAVORI COMPLEMENTARI FIBRA TELECOM							
		M I S U R A Z I O N I:							
		SOMMANO							
5	1c12.150.0030.	Tubi in pvc corrugato per cavidotti fi 100 M I S U R A Z I O N I:							
		cavidotto addizionale telecom	120,00				120,00		
		raccordo pozzetti	6,00			1,500	9,00		
		SOMMANO m					129,00	5,87	757,23
6	1c12.610.010d	cameretta prefabbricata per cavidotto elettrico 50x50x80 min M I S U R A Z I O N I:							li .
		pozzetto 3 anelli	6,00			3,000	18,00		
	9	SOMMANO cadauno					18,00	65,59	1180,62
7	1u04.160.0010.	Chiusino in ghisa carrabile per strade di II ctg completo di telaio							
		M I S U R A Z I O N I: chiusini	4,00				4,00		
		SOMMANO cadauno					4,00	244,12	976,48
8	1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato							
	.d	di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110							
		M I S U R A Z I O N I:							
	= = _,	chiusini cemento	2,00				2,00		-
		SOMMANO cad					2,00	42,94	85,88
9		LAVORI ROGGIA SIMONETTA M I S U R A Z I O N I:							
		Control of the Contro							
		SOMMANO							
	.g	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non							
		in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di							
		rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano							
		appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): maggior onere per posa di tubazione con							
		diametro interno fi1030 (fe1200) come da prescrizione sopralluogo							
		funzionario consorzio olona anzichè De 1000 - Di 852. DELTA PREZZO (405,44 cod 10.h - 278,71 cod 10.g)							
		M I S U R A Z I O N I: condotto roggia simonetta maggior passaggio	1,00			50,000	50,00		
		SOMMANO m				,	50,00		6336,50
11	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di					30,00	120,73	0330,30
	.g	cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il							
		calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno $100x120$ cm, $h=100$							
		cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 M I S U R A Z I O N I:			34X		r o verwer		
		carneretta ispezione addizionale roggia simonetta	1,00	3.1.1.	CM.A	1.JIVI	1,00	-	
		SOMMANO cad		180, 13 cc (en	all nu.	LONG TO LONG	1,00	385,85	385,85
12		Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o		0E (9VII)	rustala. 1083et	THE SERVICE			1007
		pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle			ess and of other		ſ	\.	
		tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 140 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2,200					'	1/	W
		pero ogi ettor	/	100				X	

Allo

	M I S U R A Z I O N I: cameretta ispezione roggia simonetta	2,00		1	1	2,00	1	1
	SOMMANO cad					2,00	288,78	577,56
3 1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato					2,00	200,70	377,30
.g	di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360							l
	M I S U R A Z I O N I: chiusino roggia simonetta	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,32	87,32
4	IN DETRAZIONE_CANALETTE BORDO STRADA M I S U R A Z I O N I:							
	SOMMANO							
5 1c012.180.001 0.a	Voce 16 c.m. contrattuale - Tubo canaletta prefabbricata per scolo acqua sulle rive dei rilevati, posate su magrone finite M I S U R A Z I O N I:							
	canalette scolo passatubi lato ovest	-6,00 -1,00			4,000	-24,00 -1,00		
	SI DETRAGGONO ml					-25,00	132,00	-3300,
6	ROGGIA ACCORDO OSPEDALE MAGGIORE M I S U R A Z I O N I:			1				
	SOMMANO							
7 1C.12.080.0010	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti in c.a. con							
.h	armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 90 kN/m², dotati di							
	guarnizione a cuspide conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 1.100 - p = 1.250 kg/m							
	M I S U R A Z I O N I: tubazione irrigazione lato ospedale maggiore comprensivo pezzi	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	231,12	16178,40
8 1U.01.110.004 0	Sigillatura dei giunti a bicchiere dei tubi in cemento armato prefabbricati realizzata mediante stuccatura con malta reoplastica a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati, additivi, applicazione di fondo tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, applicazione di due mani di finitura di impermeabilizzazione autovulcanizzante a base di elastomeri poliuretanici e catrame. Larghezza minima della sigillatura di 20 cm e spessore del rivestimento non inferiore a 2 mm. M 1 S U R A Z I O N I:							
	sigillature giunti pezzi canale sigillatura lineare contro muro	35,00 1,00	70,00	1,880		65,80 70,00		
	SOMMANO m					135,80	20,31	2758,10
9 1u04.110.140.a	LAVORI ENEL INCROCIO VIA BATTISTI							
	M I S U R A Z I O N I: drenaggio bordo stdara lato scarpate drenaggio bordo stdara lato scarpate	1,00			85,000	85,00		
	drenaggio bordo stdara lato scarpate drenaggio bordo stdara lato scarpate	1,00 1,00	-		35,000 45,000	35,00 45,00		
	SOMMANO mq					165,00	6,11	1008,15
0.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede M I S U R A Z I O N I:				,*			
	scarificazione	1,00	5,20	20,000		104,00		
	SOMMANO m²					104,00	4,37	454,48
1 1C.27.100.0010	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- rifuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato accepti missi pericolosi MISURAZIONI:					,		
	smaltimenti	104,00	0,06	8,000		49,92		
	· SOMMANO 100 kg					49,92	78,50	3968,64
	John Co	2	5.			July 1	DX	
							1 100	0 1 8

22 1C.02.100.00 .a	40 Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del M I S U R A Z I O N I: scavi tubazioni	2,00	6,00	0,600	1,000	7,20		
	SOMMANO m ³	ļ	1			7,20	11,39	82,01
1C.12.040.00 .a	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (MTS URAZIO NI:							
	corrugato	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,12	556,00
1c12.610.010	d cameretta prefabbricata per cavidotto elettrico 50x50x80 min M I S U R A Z I O N I: pozzetto 3 anelli	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	65,59	393,54
25 1u04.160.001	Chiusino in ghisa carrabile per strade di II ctg completo di telaio M I S U R A Z I O N I: chiusini	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno		I			2,00	244,12	488,24
26 1U.04.120.00 5.c	Strato di base in conglomerato bituminoso eseguito in sede tram, costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo para care con con sulla sulla caldo per a care con con sulla caldo della caldo per a care con caldo con caldo con caldo caldo per care care caldo							
	strato di fondo	1,00	5,20	20,000		104,00	1	
	SOMMANO m ²					104,00	23,27	2420,08
17 1U.04.120.03(graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a MIS UR A ZTO N II:							
	usura	1,00	5,20	20,000		104,00		
	SOMMANO m²					104,00	7,54	784,16
8	INTRODUZIONE PISTA CICLABILE M I S U R A Z I O N I:							
	SOMMANO							
9 1U.04.145.009 0	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. MISURAZIONI: cordoli lato rho	1,00	40,00			40,00		
l .				~ .	*	10/00		Y CO

		cordoli ponte cordoli pogliano cordolo posato doppio	1,00 1,00 1,00	20,00 86,00		146,000	20,00 86,00 146,00		
		SOMMANO m					292,00	29,96	8748,32
30	1U.04.110.016 0	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m², saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo							
		M I S U R A Z I O N I: base e rinfianco lato rho	1,00	40,00		0,300	7,20		
		base ponte base e rinfianco lato pogliano	1,00 1,00	20,00 86,00	0,500 0,600	0,050 0,300	0,50 15,48	l .	
		SOMMANO m³					23,18	42,28	980,05
31	1C.24.180.0020	Finitura di superfici in calcestruzzo con due riprese di pittura elastomerica a base di resine, inerti selezionati, additivi, pigmenti inorganici (p.s. 1,4 kg/l - resa 0,60 l/m² per due o tre mani). provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2,per tipologia di prodotto C (rivestimenti) Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. M I S U R A Z I O N I:							
		prescrizione colore giallo cordolo prescrizione colore rosso pista	1,00 1,00	146,00 146,00	0,600 2,000		87,60 292,00		
		SOMMANO m ²	2,00	110,00	2,000		379,60	10,45	3966,82
32		IN DETRAZIONE_VERDE E PIANTE M I S U R A Z I O N I:					3, 3,00	10,13	3,00,02
		SOMMANO							
33	1U.06.270.001	Voce 27 c.m. contrattuale - Piante di brughiera M I S U R A Z I O N I:							
		*	-25,00				-25,00		
		SI DETRAGGONO cadauno					-25,00	11,19	-280,
34	1U.06.270.002	Voce 28 c.m. contrattuale - Piante di brughiera M I S U R A Z I O N I:							
ļ			-50,00				-50,00		
		SI DETRAGGONO cadauno					-50,00	9,01	-451,
35	1U.06.570.020	Voce 29 c.m. contrattuale - trapianto alberature M I S U R A Z I O N I:							
			-10,00				-10,00		
		SI DETRAGGONO cadauno					-10,00	360,22	-3602,
36	10.06.510.014	Voce 30 c.m. contrattuale - Rigenerazione tappeti erbosi M I S U R A Z I O N I:							
			-6,00				-6,00		
	411.06.240.040	SI DETRAGGONO 100mq					-6,00	58,83	-353,
3/		Voce 31 c.m. contrattuale - Piante latifoglie MISURAZIONI:	40.00						
		SI DETOLOGOUS	-10,00				-10,00		
70		SI DETRAGGONO cadauno Voce 32 c.m. contrattuale - Bambù					-10,00	79,37	-794,
36		M I S U R A Z I O N I:	35.00				35.00		
		SI DETRAGGONO cadauno	-25,00				-25,00		
		TOTALE euro					-25,00	17,18	
		TOTALE euro							44734,

documento realizzato con PriMus for Excel by ACCA software S.p.A.

filelle

in aggiunta 53942 in diminuzione -9209 **TOTALE 44734**

Apprestamenti previsti nel

PSC (DPR 222/03 - art. 7, comma1,

lettera a)
Vengono definiti come apprestamenti tutte quelle opere necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza del Lavoratore in Cantiere. Nell'Allegato 1, comma 1, del DPR 222/03 sono descritti come principali apprestamenti quelli di seguito riportati.

Ma rientrano nella "stima dei costi della sicurezza" solo quelli previsti dal Coordinatore per la progettazione e chiaramente inseriti nel PSC (Vedere Linee guida per l'applicazione del regolamento emanate nel 1.03.06)

regolamento emanare nel 1.03.06)							
Tipo di apprestamento / misura / procedura / ecc.	Descrizione dell'utilizzo in relazione alla fase lavorativa	Unità di misura	Mesi di utilizzo	Quantità	2	o	nolo Costo totale (a
					misura)	corpo)	
Ponteggi	Per facciate esterne dell'edificio, per tutto il periodo della costruzione in elevazione, fino alle tinteggiature	a mg					
Piani di lavoro	Utilizzati per lavori, per tutto il periodo di costruzione dell'edificio	тм					
Ponteggi	mese sucecssivo al primo	bw					
Piani di lavoro	mese successivo al primo	bw					
Parapetti	Parapetto provvisorio costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate con interasse di 180 cm (dotato di tavola fermapiede e di corrente intermedio e corrente superiore posto a m. 1,00. Da montare lungo il perimetro di coperture inclinate ed in genere lungo i lati di solai, rampe scale, ecc. prospicienti con il vuoto	A COLOR	1	120	8,		576
Mantovana parasassi	per luoghi di passaggio e su pubblica viabilità	lm.					
Andatoie	Idem come sopra	A corpo	0				
Passerelle	Idem come sopra	A corpo	III				
Ponti a sbalzo	Idem come sopra	A corpo					
Castello di tiro e/o di carico	Idem come sopra	A corpo					
Armature pareti di scavo	Utilizzate per il solo periodo relativo						
Puntellamenti vari	Utilizzate per il solo periodo relativo	A corpo					

Gabinetti	Presenti in cantiere per tutto il periodo delle lavorazioni, (n. 1 gabinetto ogni 5 operal)	ċ	1			4,	20
Locali per lavarsi	Presenti in cantiere per tutto il periodo delle lavorazioni, (n. 1 lavandino/doccia ogni 5 operai)	c'	1				25
Spogliatoi	Presenti in cantiere per tutto il periodo delle lavorazioni, (n. 1 armadietto per ogni operaio)	Ċ.	1	-1			25
Refettori	E' previsto un solo locale idoneo per consumare i pasti portati da casa.	Ċ.	1	-1			25
Locali di ricovero e riposo	Trattandosi di cantiere situato in periferia, è sufficiente utilizzare lo stesso locale Refettorio	Ċ.	1				25
Dormitori	Non previsti perché il cantiere è situato nella periferia di un centro urbano	ċ	////				
Box DL	E' sufficiente utilizzare una baracca Ufficio da usarsi anche come refettorio.	· ·	-	_			25
Infermerie	Idem come sopra	Ü.	////				
Recinzioni di cantiere	Utilizzati per tutta la durata del Cantiere. Compresi cancelli tratto incrocio via Battisti	A corpo	1	40	9	2	240
Delimitazioni aree di lavoro	Delimitazione con paletti mobili, di diametro mm. 50 su base di moplen o cemento, disposti a distanza di m. 2,00 e collegati con catena in moplen bicolore (bianco/rossa). Oppure delimitazione equivalente come funzionalità.		1				100
		A corpo					
MEZZI DI SOLLEVAMENTO PER CORDOLATURE	Autogu' smontaggio passerella	А согро	1			(4)	350
	totale						1441

d u

A STATE OF THE STA

Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione. (DPR 222203 - art. 7,

Nota: per misure di coordinamento devono intendersi tutte le procedure sicurezza gli apprestamenti, le attrezzature e le infrastrutture che il PSC prevede siano di uso comune, o che comunque richiedano mezzi e servizi di protezione di uso comune. Pertanto in questa voce vanno computati solo i costi necessari ad coordinamento, come riunioni di cantiere, o presenza di personale a necessarie a poter utilizzare in sovrintendere l'uso comune.. Vedere Linee guida per l'applicazione del procedure regolamento emanate nel 1.03.06 specifiche comma 1, lettera g) attuare

Di seguito vengono quindi riportati solo

Unità misura Mesi di utilizzo Quantità Costo nolo Costo nolo Costo totale 150 empi necessari alla Formazione ed Informazione per la specificità Fempi di esecuzione dei lavori ed eventuale necessità di ripetere la avoratori n. 10 x € 12 (opuscolo redatto sui rischi del Cantiere) (a corpo) mensile Lavoratori n. 10 x ϵ /ora 25 x ore n. 2 di formazione x 1 volta Esempio Informazione (a misura) mensile a stima è eseguita a corpo, sulla base di: J/G impegnati nelle lavorazioni; Esempio formazione: Idem come sopra ċ ċ Formazione e informazione generale, collettiva ed individuale dei Lavoratori in materia di salute e sicurezza sul Attività di informazione, formazione e addestramento dei Tipo di apprestamento / misura | Descrizione dell'utilizzo in relazione alla fase attrezzature comuni (o di fornitori visitatori ecc che richiesta e/o necessaria per la specificità del Cantiere Lavoratori dell'Impresa principale, di altre Ditte e di Lavoratori autonomi che utilizzeranno impianti ed lavorativa Formazione ed informazione dei alcune voci, come esempio procedura / ecc. avoratori, ecc.

fle of

i of conference in incincin	Octobronda in inclinity of a contraction			
Kiunioni di coordinamento in	ranecipazione alle riunioni di coordinamento previste nei PSC		La stima è eseguita a corpo, sulla base di:	
Cantiere	di Imprese e Lavoratori autonomi coinvolti nelle lavorazioni in			
	corso.			
	Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze		Tempi medi necessari all'espletamento di una singola riunione di	
	riscontrate in fase esecutiva dal CSE secondo le esigenze di		coordinamento, sulla base di esperienze acquisite su cantieri	
	Cantiere.		analoghi;	
	In fase di progettazione sono previste riunioni settimanali.		N. delle Imprese e Lavoratori autonomi che presumibilmente e	
			N. delle "Variazione delle macrofasi lavorative" presenti nel	
			Esempi	
			Riunione preliminare con presenza di 2 Imprese:	
		'n.	Imprese n. $2 \times \epsilon$ /ora 100 \times ore n. $2 = \epsilon$	
			Riunione in corso d'opera con presenza di 4 Imprese + 2	
			Presenti n. 6 x ϵ /ora 100 x ore n. 2 = ϵ	
	Costi vari ed eventuali, non meglio definibili in fase di		La stima di questi costi, valutati forfetariamente ed espressi a 4	
Informazioni varie alla cittadinanza,	progettazione della sicurezza, ma che potrebbero essere		corpo, include ogni tipo di intervento che potrebbe risultare	
	necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo		necessario per l'uso di ulteriori procedure di sicurezza rilevabili dal	-
	e/o che possono derivare dalla necessità di approntare ulteriori		CSE in fase di esecuzione e per tutto il periodo dei lavori (incluse	
	misure di coordinamento relative all'uso comune di		anche eventuali proroghe, modifiche in corso d'opera, ecc.)	
	apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di	A corpo		
	totale		68	329
				2

A STATE OF THE STA

Jan Den De La Company de la Co

X-7