

Progetto esecutivo e sicurezza in fase di progettazione



Comune di Telti
Provincia di Sassari

OGGETTO: Riqualficazione di Piazza Rinascita Comune di Telti

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Telti

ELABORATO - 14

STIMA COMPLESSIVA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CUP: G64J24000440006

Telti, lì 8 Dicembre 2024

I Progettisti:
Arch. Pancrazio Paolo Azzena,
Ing. Stefania Placco
Pianif. Fabiana Frisanco

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	PF.CART.P RINC.01	OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08) OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva) 1 ONERI DELLA SICUREZZA Fornitura e posa in opera di cartello di cantiere conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, Testo Unico Edilizia DPR 380/01, Testo Unico in Materia di Sicurezza nei Luoghi di Lavoro D. Lgs 81/08 da applicare a muro, su superfici lisce o a discrezione della Direzione dei Lavori, con indicazioni specifiche e personalizzate. Realizzato in PVC con scritte resistenti agli agenti atmosferici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni come da Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 1729/UI del 01 giugno 1990, L=1m e H=2m		1,00			
		Sommano PF.CART.PRINC.01		1,00	€ 346,89		€ 346,89
2	SAR24_PF. 0014.0003.0 003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati le opere da fabbro e la ferramenta necessarie il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. 2 x 5 x 2	cadaun o	20,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0003.0003		20,00	€ 46,63		€ 932,60
3	SAR24_PF. 0014.0003.0 001	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Compresi: i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non	m²				
		A Riportare:					€ 1.279,49

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: inferiori a cm 10 x 10 l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura i pannelli in lamiera zincata ondulata fissati alla struttura di sostegno, la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Valutato a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro 33,80+19,50+23,50		76,80			€ 1.279,49
		Sommano SAR24_PF.0014.0003.0001	m²	76,80	€ 28,45		€ 2.184,96
4	SAR24_PF.0014.0004.0003	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm Lavorazioni previste per 12 mesi		12,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0004.0003	cad.	12,00	€ 133,34		€ 1.600,08
5	SAR24_PF.0014.0006.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro verifica del cronoprogramma consegna di materiale informativo ai lavoratori criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori					
		A Riportare:					€ 5.064,53

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	SAR24_PR.0045.0005.0013	Riporto: autonomi, fornitori) approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione Una mensile	cad.	12,00	€ 54,77		€ 5.064,53
		Sommano SAR24_PF.0014.0006.0001		12,00			€ 657,24
		Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previstecertificazioni ed omologazioni	cad.	2,00	€ 7,95		€ 15,90
		Sommano SAR24_PR.0045.0005.0013		2,00			
7	SAR24_PF.0014.0001.0004	Legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare o pericolanti, o da utilizzare in ogni altra fattispecie che lo richiede, fornite e poste in opera. Le puntellature provvisorie e funzionali alla sicurezza dei lavoratori che eseguono fasi pericolose, sono eseguite all'interno di vani, del terreno, etc, o all'aperto. Sono costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc.. Compreso il taglio a misura la chiodatura e le staffe il mantenimento delle condizioni di sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni interessate all'uso dell'apprestamento provvisorio lo smontaggio, anche in tempi differiti l'accatastamento, il carico, il trasporto fuori dal cantiere a lavori ultimati o quando tali legnami non sono più necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Valutato a metro cubo di legname posto in opera.	m³	2,50	€ 697,03		€ 1.742,58
		Messa in sicurezza muratura privata		2,50			
		Sommano SAR24_PF.0014.0001.0004		2,50			
8	SAR24_PF.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g costo di utilizzo mensile 10 operai per 12 mesi 10x12	cad.	120,00	€ 0,44		€ 52,80
		Sommano SAR24_PF.0014.0001.0008		120,00			
		Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs					
9	SAR24_PF.0014.0001.0	A Riportare:					€ 7.533,05

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10	SAR24_PF.0014.0001.0009	Riporto: 475/92 e s.m.i: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto 12x2	cad.	24,00	€ 4,33		€ 7.533,05
		Sommano SAR24_PF.0014.0001.0009		24,00			€ 103,92
		Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antiraffio costo di utilizzo mensile 10x12x2		240,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0001.0011		240,00		€ 0,51	€ 122,40
11	SAR24_PF.0014.0001.0013	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB costo di utilizzo mensile 10x12	cad.	120,00	€ 0,85		
		Sommano SAR24_PF.0014.0001.0013		120,00			€ 102,00
		Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido) costo di utilizzo mensile 10x12		120,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0001.0018		120,00		€ 3,90	€ 468,00
13	SAR24_PF.0014.0002.0005	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I 5x12	cad.	60,00	€ 1,51		
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0005		60,00			€ 90,60
		Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di					
		A Riportare:					€ 8.419,97
14	SAR24_PF.0014.0002.0						

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	SAR24_PF.0014.0002.0011	Riporto: attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I 8x12	cad.	96,00	€ 2,61		€ 8.419,97
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0011		96,00			€ 250,56
		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese 6x12		72,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0029		72,00		€ 15,63	€ 1.125,36
16	SAR24_PF.0014.0002.0030	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: a) costo di utilizzo per un mese 6x12	cad.	72,00	€ 27,74		
		Sommano SAR24_PF.0014.0002.0030		72,00			€ 1.997,28
		Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.		1,00			
		Sommano SAR24_PF.0014.0005.0004		1,00		€ 112,75	€ 112,75
18	SAR24_PF.0014.0005.0005	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale. 10x2	cad.	20,00	€ 38,61		
		Sommano SAR24_PF.0014.0005.0005		20,00			€ 772,20
		Sommano 1 ONERI DELLA SICUREZZA					€ 12.678,12
		Riepilogo 1 ONERI DELLA SICUREZZA Importo netto MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					€ 12.678,12 € 12.678,12

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)					€ 12.678,12
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81 /08)					€ 12.678,12
		Riepilogo OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 12.678,12
	ImpC	Sommano					€ 12.678,12

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 12.678,12		€ 12.678,12	€ 12.678,12		100,00%
OS.1.g	MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)	(€ 12.678,12)		(€ 12.678,12)	(€ 12.678,12)		100,00%
1	ONERI DELLA SICUREZZA	(€ 12.678,12)	€ 12.678,12	(€ 12.678,12)	(€ 12.678,12)		100,00%
	TOTALE	€ 12.678,12	€ 12.678,12	€ 12.678,12	€ 12.678,12		100,00%

Indice categorie

OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	1
OS.1.g - MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)	pag.	1
1 - ONERI DELLA SICUREZZA	pag.	1