

COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.0014.0001.0033	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m per rimozione e riposizionamento infissi palestra 2x2x6x0,2 Sommano D.0014.0001.0033	cadauno	4,80 4,80	€ 110,64		€ 531,07
2	D.0014.0001.0006	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: a) con tavole di legno di spessore pari a 4 cm Nolo per un anno 1 x 4 x 3 Sommano D.0014.0001.0006	metri quadri	12,00 12,00	€ 15,71		€ 188,52
3	D.0014.0001.0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc) , fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. il montaggio con tutto A Riportare:					€ 719,59

COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 719,59
		cio' che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante le fasi di lavoro. l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprieta' dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno 2,00x0,5		1,00			
		Sommano D.0014.0001.0031	metri	1,00	€ 15,51		€ 15,51
4	D.0014.0001.0035	Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno 1 x 3 x 2		6,00			
		Sommano D.0014.0001.0035	metri quadri	6,00	€ 33,96		€ 203,76
5	D.0014.0002.0011	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 di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I 3x3		9,00			
		Sommano D.0014.0002.0011	cadauno	9,00	€ 2,53		€ 22,77
6	D.0014.000	Cartello di forma circolare, A Riportare:					€ 961,63

<p align="center">COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA</p>							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	2.0012	Riporto:					€ 961,63
		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 di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I 4x3		12,00			
		Sommano D.0014.0002.0012	cadauno	12,00	€ 5,01		€ 60,12
8	D.0014.0002.0013	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 di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II 4x3		12,00			
		Sommano D.0014.0002.0013	cadauno	12,00	€ 5,01		€ 60,12
9	D.0014.0002.0017	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm 2x3		6,00			
		Sommano D.0014.0002.0017	cadauno	6,00	€ 23,34		€ 140,04
		Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro. la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm					
		A Riportare:					€ 1.221,91

COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.221,91
		120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro. la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee. la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		350,00			
10	D.0014.0002.0023	Sommano D.0014.0002.0021	metri	350,00	€ 0,47		€ 164,50
		Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte		3,00			
		1x3		3,00			
11	D.0014.0003.0005	Sommano D.0014.0002.0023	cadauno	3,00	€ 0,59		€ 1,77
		Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato		25,00			
		10 x 2,5		25,00			
12	D.0014.0003.0006	Sommano D.0014.0003.0005	metri quadri	25,00	€ 12,22		€ 305,50
		Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', peso 240 g /mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori		350,00			
		A Riportare:		350,00			€ 1.693,68

COMUNE DI PORTO TORRES (SS)							
Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino							
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	DF.0014.0004.0002	Riporto:		350,00			€ 1.693,68
		Sommano D.0014.0003.0006	metri	350,00	€ 2,53		€ 885,50
14	D.0014.0004.0003	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi		1,00			
		Sommano DF.0014.0004.0002	cadauno	1,00	€ 205,26		€ 205,26
15	D.0014.0007.0001	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, 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		1,00			
		Sommano D.0014.0004.0003	cadauno	1,00	€ 128,40		€ 128,40
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio		25,00			
		Sommano D.0014.0007.0001	ora	25,00	€ 30,60		€ 765,00
		A Riportare:					€ 3.677,84

COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	D.0014.0006.0002	Riporto:					€ 3.677,84
		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. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione		2,00			
		Sommano D.0014.0006.0002	cadaun o	2,00	€ 47,25		€ 94,50
17	D.0014.0006.0003	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. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione		2,00			
				2,00			
		A Riportare:		2,00			€ 3.772,34

COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
18	D.0014.0006.0004	Riporto:		2,00			€ 3.772,34
		Sommano D.0014.0006.0003	cadaun o	2,00	€ 25,87		€ 51,74
		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. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione d. Riunioni di coordinamento con il l avoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione					
		2x4		8,00			
		Sommano D.0014.0006.0004	cadaun o	8,00	€ 21,99		€ 175,92
		Totale importo costi della sicurezza					€ 4.000,00
		Importo presunto dei lavori					€ 86.113,91
		Importo lavori a base d'appalto					€ 82.113,91
		Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				4,65%	

COMUNE DI PORTO TORRES (SS) Ristrutturazione edificio scolastico Anna Frank ospitante la scuola secondaria di I° grado in via Porrino PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
	Altro	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00		100,00%
	TOTALE	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00		100,00%