

COMUNE DI NUGHEDU
SANTA VITTORIA

PROGETTO
DEFINITIVO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE
EDILIZIA CON
EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DELLA
CASA COMUNALE

COMMITTENTE

Comune di Nughedu Santa Vittoria

Sindaco: Onorevole Francesco Mura

Responsabile: Geom. Paolo Pirri

PROGETTISTA

Arch. Aron Murgia

Via Cagliari 165 Oristano

tel/fax 0783300275 m.ph. 3280552861

e-mail aronmurgia@hotmail.com a.murgia@archor.it

ELABORATO

Piano di manutenzione
dell'opera e delle sue parti

SCALA	DATA
	Luglio 2019

A10

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

Secondo quanto previsto dall'allegato XV del D.lgs 81/08, il presente PSC stabilisce fra l'altro, i costi di sicurezza relativi:

- a) agli apprestamenti previsti nel PSC;
- b) alle misure preventive e protettive e dei DPI previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- c) agli impianti di terra, di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio e impianti di evacuazione fumi;
- d) ai mezzi e dei servizi di protezione collettiva;
- e) alle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) agli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento parziale o temporale delle lavorazioni e attività interferenti;
- g) alle misure di coordinamento relative all'uso comune degli apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Nella formulazione dei costi suindicati si è tenuto conto tra l'altro:

- a) di ogni attività di formazione, informazione ed addestramento dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sia per la specificità del cantiere, sia per l'impiego di impianti, macchine ed attrezzature di uso comune;
- b) dell'attività di supporto del direttore di cantiere al Coordinatore per l'esecuzione, quale ad esempio la partecipazione alle riunioni di coordinamento previste dal presente piano e la raccolta della documentazione;
- c) degli apprestamenti di sicurezza da predisporre nell'opera per interventi manutentivi futuri.

I costi sono dettagliatamente analizzati nel seguente computo metrico estimativo che è allegato al PSC, e ne forma parte integrante, così come risulta nel quadro economico del progetto tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, essi non sono soggetti all'applicazione del ribasso d'asta.

Ai sensi di quanto previsto dal punto 4.1.6. dell'allegato XV del D.lgs 81/2008, il direttore dei lavori liquida l'importo relativo ai costi della sicurezza previsti in base allo stato di avanzamento dei lavori, previa approvazione da parte del coordinatore per l'esecuzione dei lavori.

La stima per la valutazione delle spese di seguito esposta è finalizzata esclusivamente alla determinazione di un importo a corpo.

L'importo determinato ed esposto al piede della presente pagina, contrattualmente accettato, **è fisso ed invariabile**, e l'impresa non può avanzare nessuna ulteriore pretesa oltre a quanto stabilito nel contratto, indipendentemente dai costi effettivamente sostenuti.

COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA – PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Oneri per la sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				
1	SAR18_PF.001 3.0001.0003v	OS. Ponteggi Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Prospetto ovest volume lato sx.: ufficio 5 7,60x3,28 Prospetto ovest volume lato sx.: ufficio 4 (5,87x6,52+9,80x5,93+5,85x4,63) Prospetto ovest volume principale (5,20x4,30+1,75x4,30+1,66x5,60+8,80x6,20) Prospetto sud (7,10x6,69+7,45x5,36) Sommano SAR18_PF.0013.0001.0003	metri quadri	24,93 123,47 93,74 87,43 329,57	€17,84	€5.879,53 €5.879,53
2	SAR18_PF.001 4.0003.0005	OS.1.a(1) APPRESTAMENTI PREVISTI 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 Sommano SAR18_PF.0014.0003.0005	metri quadri	42,00 42,00	€16,85	€707,70
3	SAR18_PF.001 4.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile Sommano SAR18_PF.0014.0002.0022	cad.	5,00 5,00	€1,60	€8,00
4	SAR18_PF.001 4.0004.0003	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, 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 Sommano SAR18_PF.0014.0004.0003	cad.	1,00 1,00	€116,73	€116,73
5	SAR18_PF.001 4.0004.0011n	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo anno. Sommano SAR18_PF.0014.0004.0011n	cad.	1,00 1,00	€78,43	€78,43
6	SAR18_PF.001 4.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388				

COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA – PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N.	Cod. Art..	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Sommano SAR18_PF.0014.0005.0002	cad.	2,00		€16,70
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI		2,00	€8,35	€927,56
		OS.1.b(1) MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI				
7	SAR18_PF.001 4.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: 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 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0008	cad.	9,00 9,00	€0,38	€3,42
8	SAR18_PF.001 4.0001.0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: 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 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0009	cad.	9,00 9,00	€3,80	€34,20
9	SAR18_PF.001 4.0001.0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile 1x5 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0010	cad.	5,00 5,00	€0,45	€2,25
10	SAR18_PF.001 4.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0011	cad.	9,00 9,00	€0,45	€4,05
11	SAR18_PF.001 4.0001.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile 1x5 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0012	cad.	5,00 5,00	€1,90	€9,50
12	SAR18_PF.001 4.0001.0014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0014	cad.	9,00 9,00	€1,67	€15,03
13	SAR18_PF.001 4.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, punta 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 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0018	cad.	9,00 9,00	€3,42	€30,78
14	SAR18_PF.001 4.0001.0019	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: a) stivale a tronchetto, in gomma 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0019	cad.	9,00 9,00	€3,04	€27,36
15	SAR18_PF.001 4.0001.0022	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivale a tronchetto dielettrico in gomma, completamente foderato in cotone pesante, a norma UNI EN 347, per utilizzo con tensione di esercizio pari a 10.000 V; costo di utilizzo mensile 1x5 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0022	cad.	5,00 5,00	€9,86	€49,30
16	SAR18_PF.001 4.0001.0024	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; costo di utilizzo mensile: b)				

COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA – PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N.	Cod. Art..	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta 3x3 Sommano SAR18_PF.0014.0001.0024 Importo netto MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	cad.	9,00 9,00	€1,90	€17,10 €192,99
17	SAR18_PF.001 0.0006.0171	OS.1.c(1) IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI Costo di utilizzo estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 55A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Costo mensile nelle baracche Sommano SAR18_PF.0010.0006.0171	cad.	2,00 2,00	€19,12	€38,24
18	SAR18_PF.000 9.0005.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. Sommano SAR18_PF.0009.0005.0003	metri	7,00 7,00	€7,62	€53,34
19	SAR18_PF.000 9.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. Sommano SAR18_PF.0009.0005.0010	metri	3,00 3,00	€27,63	€82,89
20	SAR18_PF.000 9.0005.0025n	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano SAR18_PF.0009.0005.0025n	cad.	5,00 5,00	€8,32	€41,60
21	SAR18_PF.000 9.0001.0112	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 289x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. Sommano SAR18_PF.0009.0001.0112	cad.	2,00 2,00	€10,74	€21,48
22	SAR18_PF.000 9.0002.0041n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. 1x3 Sommano SAR18_PF.0009.0002.0041n	cad.	3,00 3,00	€30,36	€91,08
23	SAR18_PF.000 9.0006.0071n	FORNITURA E POSA IN OPERA di linea elettrica per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq Sommano SAR18_PF.0009.0006.0071n	metri	6,00 6,00	€4,52	€27,12
24	SAR18_PF.000 9.0010.0041n	FORNITURA e posa in opera di Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.				

COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA – PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N.	Cod. Art..	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Sommano SAR18_PF.0009.0010.0041n Importo netto IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	cad.	3,00 3,00	€2,28	€6,84 €362,59
25	SAR18_PF.001 4.0002.0011	OS.1.d(1) MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di 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		5,00 5,00	€2,43	€12,15
26	SAR18_PF.001 4.0002.0021	Sommano SAR18_PF.0014.0002.0011 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 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 più 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.	cad.	75,61 75,61	€0,47	€35,54
27	SAR18_PF.001 4.0002.0022	Sommano SAR18_PF.0014.0002.0021 Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile	metri	5,00 5,00	€1,60	€8,00
28	SAR18_PF.001 4.0002.0023	Sommano SAR18_PF.0014.0002.0022 Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte	cad.	6,00 6,00	€0,73	€4,38
29	SAR18_PF.001 4.0005.0004	Sommano SAR18_PF.0014.0002.0023 Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. 3/12x3	cad.	0,75 0,75	€114,86	€86,15
30	SAR18_PF.001 4.0005.0005	Sommano SAR18_PF.0014.0005.0004 Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.	a corpo	3,00 3,00	€43,02	€129,06
31	SAR18_PF.001 4.0006.0001	Sommano SAR18_PF.0014.0005.0005 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 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	cad.	1,00 1,00	€62,15	€62,15
32	SAR18_PF.001 4.0006.0002	Sommano SAR18_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 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 b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione		1,00		

COMUNE DI NUGHEDU SANTA VITTORIA – PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N.	Cod. Art..	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
33	SAR18_PF.001 4.0006.0003	Sommano SAR18_PF.0014.0006.0002 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 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 c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione	cad.	1,00	€51,03	€51,03
34	SAR18_PF.001 4.0006.0004	Sommano SAR18_PF.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; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori 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 d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione	cad.	1,00 1,00	€27,51	€27,51
35	SAR18_PF.001 4.0006.0005	Sommano SAR18_PF.0014.0006.0004 Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio 3/12x3 Sommano SAR18_PF.0014.0006.0005 Importo netto MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	cad. a corpo	1,00 1,00 0,75 0,75	€23,56 €120,75	€23,56 €90,56 €530,09
		Riepilogo				€5.879,53
		OS. Ponteggi				€927,56
		OS.1.a(1) APPRESTAMENTI PREVISTI				
		OS.1.b(1) MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI				€192,99
		OS.1.c(1) IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				€362,59
		OS.1.d(1) MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				€530,09
		Importo netto Oneri per la sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€7.892,76
		Riepilogo				
		Oneri della sicurezza come da stima dei costi allegata al PSC (allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08-Contenuti minimi dei PSC temporanei e mobili)				
		- Lavori di ristrutturazione edilizia (58,33%)				€4.619,51
		Oneri della sicurezza come da stima dei costi allegata al PSC (allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08-Contenuti minimi dei PSC temporanei e mobili)				
		- Lavori di riqualificazione energetica (41,66%)				€3.273,25
		IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA				€7.892,76