

**COMPLESSO ARCHITETTONICO
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

**INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO IMPIANTI MECCANICI
ED ELETTRICI DELLA
CENTRALE TERMICA A SERVIZIO
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

Ente Appaltante: Consorzio delle Residenze Reali Sabaude

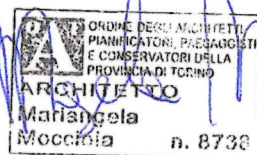
COSTI DELLA SICUREZZA

Il responsabile del progetto:

Arch. Maurizio Reggi

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

Arch. Mariangela Mocchiola



N. ord.	N. art.	DESCRIZIONE	N PARTI	QUANTITA'			U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO €	IMPORTO €	TOTALE €
				LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP					
1	S1	Riunioni di coordinamento									
		28.A35.A05.005	6					6,00			
							h	6,00	80,00	480,00	
2	S2	Vigilanza del cantiere per il rispetto dei programmi operativi; vigilanza del cantiere per la verifica della regolarita' delle opere provvisoriale e la pulizia dei servizi igienico-assistenziali e dei passaggi comuni. <u>Maggiori oneri</u>									
		01.P01.A10.005									
		Operaio specializzato con formazione da preposto	12					12,00			
							h	12,00	39,28	471,36	
3	S3	COSTO che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di assegnare lavorazioni a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. le diverse fasi di lavoro, chi le esegue ed in quali tempi. Quando una impresa non può lavorare nello stesso luogo dell'altra, il Piano di sicurezza prevede di avviare una o più fasi in un luogo diverso del cantiere. Per tale circostanza il P.S.C. prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale, spostamento di macchine ed attrezzature. Misurato al giorno e all'unità.									
		Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).									
		28.A30.A05.005	7					7,00			
							d	7,00	57,44	402,08	
4	S4	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato).									
		28.A30.A05.010	7		5,00			35,00			
							d	35,00	25,01	875,35	
5	S5	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. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm 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; 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									
		28.A05.E25.005			500,00			500,00			
							m	500,00	0,36	180,00	
6	S6	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese									
		28.A05.E55.005	15					15,00			
							m	15,00	3,62	54,30	
7	S7	TRANSENNA solo nolo per ogni mese successivo									
		28.A05.E55.010	15		12,00			180,00			
							m	180,00	0,88	158,40	

N. ord.	N. art.	DESCRIZIONE	N PARTI	QUANTITA'			U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO €	IMPORTO €	TOTALE €
				LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP					
8	S8	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese									
		28.A20.A10.005	8					8,00			
							cad	8,00	11,12	88,96	
9	S9	CARTELLONISTICA solo nolo per ogni mese successivo									
		28.A20.A10.010	8		12,00			96,00			
							cad	96,00	1,39	133,44	
10	S10	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1mese									
		28.A20.A15.005	8					8,00			
							cad	8,00	6,95	55,60	
11	S11	CAVALLETTO solo nolo per ogni mese successivo									
		28.A20.A15.010	8		12,00			96,00			
							cad	96,00	0,55	52,80	
12	S12	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg									
		28.A20.A17.005	8					8,00			
							cad	8,00	1,38	11,04	
13	S13	Moviere per spostamenti mezzi									
		Operaio specializzato	5					5,00			
							h	5,00	39,28	196,40	
14	S14	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato.									
		28.A10.D10.032	50					50,00			
							cad	50,00	0,58	29,00	
15	S15	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166.									
		28.A10.D10.020	50					50,00			
							cad	50,00	1,44	72,00	
16	S16	GUANTI DI PROTEZIONE: in lattice ed interno felpato, conforme alla norma UNI EN 421, al paio UNI EN 374, al paio									
		28.A10.D15.030	50					50,00			
							cad	50,00	0,74	37,00	
17	S17	TUTA DI PROTEZIONE IN TYVEK MICROPOROSO ALTO RISCHIO CHIMICO E BIOLOGICO- DPI CATEGORIA III- TIPO 5 E 6									
		NP1	50					50,00			

N. ord.	N. art.	DESCRIZIONE	N PARTI	QUANTITA'			U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO €	IMPORTO €	TOTALE €
				LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP					
							cad	50,00	6,00	300,00	
18	S18	ASPIRATORE PER POLVERI E FIBRE SOTTILI CON FILTRI ASSOLUTI HEPA NP2	2					2,00			
							d	2,00	400,00	800,00	
14	S19	Operazioni di pulizia per polveri e fibre sottili Operaio specializzato	8					8,00			
							h	8,00	39,28	314,24	
TOTALE										4.711,97	4.711,97
IMPORTO TOTALE COSTI SICUREZZA											4.711,97