COMMITTENTE:

OSPEDALE RICOVERO

Piazza Umberto I SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) PROGETTISTI:

STUDIO ARCHITETTI ASSOCIATI

Urbanistica - Progettazione - Architettura d'interni

SELLINI Arch. Davide GILI Arch. Roberto

C.so Piemonte, 5 12037 SALUZZO (CN) tel./fax 0175.41558 P.IVA: 00797970043 architettiassociati@studioaa.it

REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI CUNEO COMUNE DI SOMMARIVA BOSCO

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010, 207/2010

CASA DI RIPOSO - OSPEDALE RICOVERO PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALE POLIVALENTE E PALESTRA

area normativa di PRGC S 2.4 foglio n. 16 mappale 92

FILE:

REVISIONE:

[Il presente disegno è di proprietà di Studio Architetti Associati ed è tutelato a rigore di legge] OGGETTO:

SCALA:

Computo metrico estimativo costi della sicurezza

DATA: AGOSTO 2018 TAVOLA:

 G_2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI PER LA SICUREZZA

La stima dei costi della sicurezza, come specificatamente richiesto al punto 4.1 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/2008, è stata redatta utilizzando il prezziario della Regione Piemonte anno 2018 e altri prezziari vigenti e regolarmente approvati.

Si precisa che gli oneri della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dalle imprese, strumentali all'esecuzione in sicurezza delle singole lavorazioni e non riconducibili ai costi stimati con il presente computo metrico (esempio D.P.I., sorveglianza sanitaria, formazione lavoratori, impianto di cantiere, ecc.), cioè oneri intrinsecamente connessi alle varie lavorazioni, sono compresi nei relativi prezzi unitari in una quota percentuale. Tali oneri sono infatti indipendenti dal rapporto contrattuale quindi non ascrivibili a carico del committente

Il presente computo definisce i <u>costi della sicurezza</u> che derivano dalla stima effettuata nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e secondo le indicazioni dell'allegato XV punto 4; a tali costi l'impresa è vincolata contrattualmente (costi contrattuali) in quanto rappresentano "l'ingerenza" del committente nelle scelte esecutive della stessa; in essi si possono considerare, in relazione al punto 4.1.1. dell'allegato XV, esclusivamente le spese connesse al coordinamento delle attività nel cantiere, alla gestione delle interferenze o sovrapposizioni, nonché quelle degli apprestamenti, dei servizi e delle procedure necessarie per la sicurezza dello specifico cantiere secondo le scelte di discrezionalità tecnica del CSP, valutate attraverso il computo metrico estimativo.

Saluzzo, agosto 2018

Il tecnico

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALE POLIVALENTE E PALESTRA - PROGETTO DEFINITIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA

	0,1,00	00,1 00,1 00,4 4,000
NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 28.A05.D05.005 Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna e di nterna e coibentazione di polluretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di degno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: fuso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici ei I registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; fuso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'alloritanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese		NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monobboco ad uso ufficio, spogliatoi e servizi di cantiere. NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monobboco ad uso ufficio, spogliatoi e servizi di cantiere. MUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monobboco ad uso ufficio, spogliatoi e servizi di cantiere. MUCLEO di almera preveniciala esterna ed interna e cobentazione di poliurelano espansa autoestinguente, divisioni inferne realizzate come le perimetrali pareli parimento realizzato con pannelli in aggiomerato di Begno tucidare divisioni no preveniciala successi di antica di parimento della properato di maniglie e/o manigliore antipanico, impianto elettico a norma di legge da certificase. Sono compresi: Luso per la dutta delle fissi di favoro che in chichotore di fime digaritite la sicurazza del alvoratori, di montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurazza del alvoratori, queste azzoni vergono inpetute più volte duratire il crosso dei lavori anche paralico della robusticone dei modifica della preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (dettricida, impianto di ferra acqua, gas. ecc) quando per l'uso e la manuterazione; controlli perotidici el l'egistro di manuterazione programmata; il trasporto presso il cantiere. NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoro e servizi di cantiere. Sommanno mese o frazione di mese NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoro e servizi di cantiere, di diregioni inferne realizzate com per previsiti del spessoro en milimino di 4.0 mm, composto da farmiera prevennicida esterna ed infernato non pamelli in agglomerato di legore de dell'argesso compresi il maniglie e/o manigliore antipanico, impatin elefatrico a non maniglia elema del la diregia delle solucibile en antipatio di pressori di erropica del sociore del della delle della della estina di archiere. Sommanno della base di durata delle fast
	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatolo e servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatolo e servizi di cantiere. 28.405.D05.010 Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di polluretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in aggiomerato di legno truciolare idrofiugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoli a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, ponda dirigressos completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: Iuso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata: il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatolo e servizi di cantiere. NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatolo e servizi di cantiere. Muccenposto da lamiera prevenniciata esterna ed interna e coibentazione di polluretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare divisioni interne realizzata con calatoli a socomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio prevenniciato, vetti semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripertute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le irruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici a il registro di manutenzione programmata: il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo
		SOMMANO cad

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALE POLIVALENTE E PALESTRA - PROGETTO DEFINITIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA

catcotto sullo sviluppo lineare noto per il primo mese SEOMANNO m RECINZIONE di cantiere realizzata con element prefabbricati di rete metallica e montanti tubdiari zincati con alecza il considere selerio reseguiro con tabo - giunto, compreso montaggio in notera e successiva il monta di 200 m, possati sui done si apporti in calesteuzzo, compreso montaggio in notera e successiva al primo organi mese successivo al primo compreso trasporth, montaggio, sentoritaggio notera del selerio reseguiro con tabo - giunto, compreso trasporth, montaggio, sentoritaggio montare della progettazione della struttura previota dale rome estatuo i primi 30 giorni di svorco e sottopiani da compressa della progettazione della struttura previota dale rome estatuo i primi 30 giorni di svorco e sottopiani da compresso trasporto, montaggio, montare della struttura previota dale rome estatuo i primi 30 giorni di svorco e sottopiani da comprensa della struttura previota dale rome estatuo i primi 30 giorni di svorco e sottopiani da comprensa della struttura previota dale rome estatuo i primi 30 giorni di svorco e sottopiani da comprensa della struttura previota dale rome estatuo i primi di storco estatopiani della struttura previota dale rome estatuo i primi di storco estatopiani della struttura previota dale rome estatuo i primi di storco previo statopiani della struttura previota dale rome estatuo i primi di storco previo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermagiati, botole estate di sossano della struttura previota della struttura previota della struttura previota della struttura previota della compreso utraspio. Per si primi 30 giorni di socializamento della struttura previota della struttura previota della struttura previota della compreso utraspio. Per si primi di storco, potose della di socializamento della struttura della struttura previota della struttura della struttura della struttura previota della struttura previota della struttura della struttura della struttura della struttura della struttura della struttura della struttur	Num.Ord.	IDV.VV I I DE LINCIEVINOTO DE		DIME	DIMENSION		1111	I M I	IMPORTI
SOMMANO m SOMM	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
SOMMANO m SOMM		0 R							964,3
SOMMANO Somi Sommania dela compression per rogini mese oltre al primo SOMMANO		calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese		50,00			50,00		
a e montanti tubolari zincati con altezza lio in opera e successiva rimozione. Noto SOMMANO m SOMMANO m² ri primi 30 giorni SOMMANO m² ri primi 30 giorni SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² seguito con tavolati dello spessore di 5 mapiadi, botto e scale di originame. SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² A RIPO RTARE A RIPO RTARE 8,000 200,00 9,50 190,00 9,50 190,00 9,51 190,00 9,51 190,00 9,51 190,00 9,51 190,00 9,51 190,00 9,51 190,00 9,51 190,00 9,51 100,00 2,45 8,00		SOMMANO m					50,00	3,60	180,0
sporto, montaggio, smontaggio, nonche comprensivo della documentazione per sedusori pini di lavorro e sottopiani da ri primi 30 giorni SCOMMANO m² SCO	4 28.A05.E10.010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo	4	50,00			200,00		
sporto, montaggio, smontaggio, nonche comprensivo della documentazione per secluso i piani di lavoro e sottopiani da suri primi 30 giorni SOMMANO m² sporto, montaggio, smontaggio, nonche comprensivo della documentazione per comprensivo della documentazione per secluso i piani di lavoro e sottopiani da rogni mese oltre al primo SOMMANO m² seguito con tavolati dello spessore di 5 mapiedi, botole e scale di collegamento, i ogni altro dispositivo necessano per la smontaggio, pultizia e manutenzione; (la smontaggio, pultizia e manutenzione; (la smontaggio, pultizia e manutenzione; (la smontaggio, pultzia e manutenzione; (la smontaggio, pultzia PORTARE 8) A RIPORTARE 8000		SOMMANO m					200,00	0,50	100,0
sponto, montaggio, smontaggio, nonchè comprensivo della documentazione per sectuso i piani di lavoro e sottopiani da rogni mese oltre al primo SOMMANO m² eseguito con tavolati dello spessore di 5 mapiedi, botole e scale di collegamento, i ogni altro dispositivo necessario per la smontaggio, pulizia e manutenzione; (la smontaggio, pulizia e manutenzione; (la smontaggio, pulizia e portata fino a q 100 SOMMANO m² 5 20,000 1,59 100,000 2,45 funzionamento Della portata fino a q 100 A R I P O R T A R E R B O R T A R E R E R E R E R E R E R E R E R E R	5 01.P25.A60.00¢	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		20,00		9,50	190,00		
eseguito con tavolati dello spessore di 5 regioni altro dispositivo necessario per la smontaggio, pulizia e manutenzione; (la senontaggio, pulizia portata fino a q 100 manutenzione per la smontaggio, pulizia PORTARE specifica di collegamento della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento Della portata fino a q 100 manutenzione; (la serie di collegamento di collegame		SOMMANO m ²					190,00	9,31	1.768,9
Noto di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metalifot, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SOMMANO m² SOMMANO m² 100,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,	6 01.P25.A60.010	Noto di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	4	20,00		9,50	760,00		
Noto di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A90 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegono per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SOMMANO m² Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 PARL L10.005 per travi tetto A R I P O R T A R E 8.00 9.00 4.75		SOMMANO m ²					760,00	1,59	1.208,4
SOMMANO m² Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 A RIPORTARE 8,00 8,00 8,00	7 01.P25.A91.00!	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese	Ŋ		20,00		100,00		
Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 8,00 A RIPORTARE 8,00		SOMMANO m ²					100,00	2,45	245,0
RIPORTARE 8,00	8 01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il per travi tetto					8,00		
		RIPORTAR					8,00		4.466,6

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALE POLIVALENTE E PALESTRA - PROGETTO DEFINITIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA

Num.Ord.	ICOVALITE TIACIETA		DIME	DIMENSIONI			M P	IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quaniita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		4.466,61
	SOMMANO h				•	8,00	50,73	405,84
9 28.A05.A10.005	9 28.A05.A10.005 fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese				1,00	1,00		
	SOMMANO cad				•	1,00	164,26	164,26
10 28.A05.A10.010	10 TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo 28.A05.A10.010 per ogni mese successivo	4			1,00	4,00		
	SOMMANO cad				•	4,00	18,05	72,20
11 28.A20.A05.010	11 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed 28.A20.A05.010 infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm)					5,00		
	SOMMANO cad				•	5,00	10,84	54,20
12 28.A15.B05.005	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa 28.A15.B05.005 metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,94	157,94
13 28.A15.A05.005	13 IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, 28.A15.A05.005 puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere					5		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
	Parziale LAVORI A CORPO euro						<u> </u>	5.469,96
	A RIPORTARE							5.469,96

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALE POLIVALENTE E PALESTRA - PROGETTO DEFINITIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA

TOTALE output Saluzzo, (1204zerité Marchine Mar
Il Tecnico TOTALE suro A RIPORTARE
Il Tecnico A RIPORTARE
Il Tecnico A RIPORTARE
Il Tecnico Region of the second of the seco
Il Tecnico
A A A A
A R R A
A RIP
A RIP
A R B A
A R P
A RIP