



**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE E PERIZIA GEOLOGICA PER I LAVORI DI CUI AL PROGRAMMA
STRAORDINARIO D'INVESTIMENTI ART. 20 L. 67/1988 III FASE. (LOTTO 1)
"REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO A 3 PIANI DA DESTINARE A BUNKER PER RADIOTERAPIA –
MEDICINA NUCLEARE – UNITÀ SPINALE – RECUPERO E RIABILITAZIONE
FUNZIONALE E NEURO-RIABILITAZIONE ED AMBULATORI ”
CIG: 8115585899 CUP: C23D19000070002**

PROGETTAZIONE:

TIMBRO E FIRMA:




MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA
Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 344
Tel: +39.051.4598661
e-mail: segreteria@mainmg.it
http://www.mainmg.it



CAVUOTO ING. FILIPPO
Napoli (NA), Via Benedetto Brin, 63/D
Tel: +39.081.24823471
e-mail: f.cavuoto@studiocavuoto.com



SERVIZI INTEGRATI s.r.l.
Napoli (NA), Via Riviera di Chiara, 105
Tel: +39.081.660172
e-mail: info@servizi-integrati.it
http://www.serviziintegratisrl.it



MAIN
Management & Ingegneria S.r.l.
ING. NICOLA FREDI
Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Bologna
n° 33984

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI

Computo Metrico - Oneri della sicurezza - Opere in appalto

Rev. 0	19/04/2021	Consegna progetto esecutivo
Emissione/revisione	Data	Riferimento emissione/revisione

Scala	File di riferimento	Codice commessa	Fase	Argomento	Sub.	Elaborato	Revisione
	20.26_PE_G_02_05_00	20.26	PE	G	02	05	0
Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato		
19/04/2021	PROGETTO ESECUTIVO	MDM-GG-VP-SC	MDM-GG-VP-SC	NF	NF		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Oneri della Sicurezza di Cantiere

COMMITTENTE:

Data, 23/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
	NUOVO OSPEDALE DI CASERTA - SICUREZZA (SpCat 1)						
	LOTTO 1 (Cat 1)						
	RECINZIONI PERIMETRALI (SbCat 1)						
1 / 1 P.01.010.010 .f	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno						
	RECINZIONE PERIMETRALE DI CANTIERE						
	Recinzione MACROFASE II/III/IV - Realizzazione Edificio			315,00		2,000	630,00
	SOMMANO...	mq					630,00
	MODULI PREFABBRICATI (SbCat 3)						
2 / 2 P.01.050.090 .f	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm						4,00
	SOMMANO...	cad					4,00
3 / 3 P.01.050.100 .f	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm		4,00			16,000	64,00
	SOMMANO...	cad/ 30gg					64,00
	PONTEGGI E ACCESSORI (SbCat 2)						
4 / 4 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1°mese o frazione						
	Ponteggio Perimetrale - Bunker			55,00		7,800	429,00
	Ponteggio Perimetrale - Supporto Bunker			70,00		7,800	546,00
	Ponteggio Perimetrale - Edificio centrale			230,00		17,500	4'025,00
	SOMMANO...	mq					5'000,00
5 / 5 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese		6,00	70,00		7,800	3'276,00
	Ponteggio Perimetrale - Supporto Bunker		6,00	230,00		17,500	24'150,00
	Ponteggio Perimetrale - Edificio centrale						
	SOMMANO...	mq/3 0 gg					27'426,00
	RECINZIONI PERIMETRALI (SbCat 1)						
6 / 6 P.01.030.010 .a	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse no ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione						
	PARAPETTO ANTICADUTA DURANTE GLI SCAVI						
	Recinzione MACROFASE II/III/IV - Realizzazione Edificio [105 giorni]			280,00			280,00
	SOMMANO...	m					280,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
7 / 7 P.01.030.010 .b	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad inte ... l fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1° PARAPETTO ANTICADUTA DURANTE GLI SCAVI Recinzione MACROFASE III - Realizzazione Edificio [105 giorni]		2,50	280,00			700,00
	SOMMANO...	m/30 gg					700,00
	ANTINCENDIO (SbCat 4)						
8 / 8 P.01.040.010 .b	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC Per 17 MESI		2,00			17,000	34,00
	SOMMANO...	cad/ 30gg					34,00
9 / 9 P.01.040.030 .a	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC Per 17 MESI		2,00			17,000	34,00
	SOMMANO...	cad/ 30gg					34,00
	MODULI PREFABBRICATI (SbCat 3)						
10 / 10 P.01.050.050 .b	Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampona ... lda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette Modulo BAGNI						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
11 / 11 P.01.050.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette Modulo BAGNI - mesi successivi		2,00			16,000	32,00
	SOMMANO...	cad/ 30gg					32,00
	RECINZIONI PERIMETRALI (SbCat 1)						
12 / 12 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Recinzione aree di deposito			50,00		2,000	100,00
	SOMMANO...	mq					100,00
	MOVIMENTAZIONE MATERIALE (SbCat 5)						
13 / 13 S1.05.0001.0 80.005	GRU A TORRE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gru a torre. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di gru, è limitato al tempo occo ... evedibili (fermo cantiere, eventi metereologici gravi, sisma, etc). Gru a torre A = 47; B = 63; P1 = 12.000; P2 =						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	2.400. MOVIMENTAZIONE DURANTE LA MACROFASE III Gru a torre con braccio 60 m - 460 giorni		460,00	8,00			3'680,00
	SOMMANO...	ora					3'680,00
	MISURE PER IL COORDINAMENTO (SbCat 6)						
14 / 14 S7.02.0020.0 02	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... tiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). UNA RIUNIONE OGNI MESE						17,00
	SOMMANO...	ora					17,00
15 / 15 S7.02.0020.0 03	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). UNA RIUNIONE OGNI MESE						17,00
	SOMMANO...	ora					17,00
16 / 16 S7.02.0020.0 04	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... la riunione Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. UNA RIUNIONE OGNI MESE						17,00
	SOMMANO...	ora					17,00
	MODULI PREFABBRICATI (SbCat 3)						
17 / 17 S7.02.0030	PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE.Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costant ... lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PULIZIA SETTIMANALE [17 MESI]						68,00
	SOMMANO...	settim					68,00
	MISURE VARIE PER LA SICUREZZA COLLETTIVGA (SbCat 7)						
18 / 18 S3.01.0010.0 01	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. Dove necessario						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
19 / 19 S4.03.0010	TROUSSE LEVA SCHEGGE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. KIT LAVA SCHEGGE						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
20 / 20 S4.03.0020	KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo pr ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
21 / 21 NP.SC.001	lavoratori. KIT LAVAOCCHI						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
	MOVIMENTAZIONE MATERIALE (SbCat 5)						
	GRUPPO ELETTROGENO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, gruppo elettrogeno da KVA variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di ... o del gruppo elettrogeno.Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche. Per 17 mesi -						1,00
22 / 22 NP.SC.002	SOMMANO...	a corpo					1,00
	MISURE VARIE PER LA SICUREZZA COLLETTIVGA (SbCat 7)						
	DISPOSITIVI SICUREZZA COVID. La voce comprende: MODALITA' DI INFORMAZIONE - operazioni di “verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere ... ositività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente) PREVENZIONE COVID						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	RECINZIONI PERIMETRALI	12'897,30	8,567
002	PONTEGGI E ACCESSORI	36'281,34	24,099
003	MODULI PREFABBRICATI	36'687,64	24,369
004	ANTINCENDIO	406,30	0,270
005	MOVIMENTAZIONE MATERIALE	47'088,00	31,278
006	MISURE PER IL COORDINAMENTO	1'569,78	1,043
007	MISURE VARIE PER LA SICUREZZA COLLETTIVGA	15'618,64	10,374
	Totale SUB CATEGORIE euro	150'549,00	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M	LAVORI A MISURA euro	150'549,00	100,000
M:001	NUVO OSPEDALE DI CASERTA - SICUREZZA euro	150'549,00	100,000
M:001.001	LOTTO 1 euro	150'549,00	100,000
M:001.001.001	RECINZIONI PERIMETRALI euro	12'897,30	8,567
M:001.001.002	PONTEGGI E ACCESSORI euro	36'281,34	24,099
M:001.001.003	MODULI PREFABBRICATI euro	36'687,64	24,369
M:001.001.004	ANTINCENDIO euro	406,30	0,270
M:001.001.005	MOVIMENTAZIONE MATERIALE euro	47'088,00	31,278
M:001.001.006	MISURE PER IL COORDINAMENTO euro	1'569,78	1,043
M:001.001.007	MISURE VARIE PER LA SICUREZZA COLLETTIVGA euro	15'618,64	10,374
	TOTALE euro	150'549,00	100,000
	Data, 23/12/2020		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: