

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI 	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

COMPUTI

Sistema MATS Galleria - Computo metrico estimativo

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO 23/06/2020	-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	F	2	6	1	2	E	Z	Z	E	P	L	C	0	5	0	0	0	0	1	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M.Parodi	24/02/2020	S. Cabo Bolado	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Piergiorgio GRASSO
B	Revisione a seguito istruttoria	M.Parodi	23/06/2020	S. Cabo Bolado	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	23/06/2020

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		LAVORI A CORPO LC06 - Mats Galleria Telese LC06A - MATS GALLERIA TELESE-Imbocco lato Napoli LC1 - APPARECCHIATURE 0000001 - Generico							
3250640	ES.IE.B.2 12.A	Montaggio in opera di apparecchiature elettriche varie							
		Totale Cadauno	8,00				8,00		
							8,00	9,66	
3250650	ES.IE.B.1113.B	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 50 metri di cavo in F. O. completo di con netto...							
		Totale Cadauno	8,00				8,00		
							8,00	3 802,91	
3250660	VA.IF0H.A01.18.1003	Fornitura e posa di quadro di comando continuità QCC - SIL 4.							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	36 921,50	
		Totale 0000001 - Generico Euro							
		Totale LC1 - APPARECCHIATURE Euro						178 186,56	
		LC2 - QUADRI COMANDO E CONTROLLO 0000001 - Generico							
3250700	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN							
		Totale Cadauno	20,00				20,00		
							20,00	6,95	
3250720	EI.QE.A.1 01.G	portalampada spia completa di gemma colorata							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	6,00	
3250760	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato							
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
							2,00	74,38	
3250770	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)							
		A RIPORTARE							
								178 498,32	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						178 498,32	
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
3250780	VA.IF0H.A01.18.1002	Fornitura e posa di quadro di comando e controllo UCS/DMBC.					1,00	5,20	
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
3250790	VA.IF0H.A01.18.1004	Fornitura e posa di quadro di controllo continuità QS - SIL 4.					4,00	36 064,00	
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
3250800	VA.IF0H.A01.18.1005	Fornitura e posa di quadro di controllo centrale UCP (n. 2 quadri ogni galleria).					2,00	30 380,00	
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
3250810	VA.IF0H.A01.18.1006	Fornitura e posa di quadro comando sezionatori di linea UCS/IMS.					1,00	102 802,00	
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
		Totale Cadauno					2,00	34 300,00	
		Totale 0000001 - Generico Euro							
		Totale LC2 - QUADRI COMANDO E CONTROLLO Euro						376 734,96	
		LC3 - CAVI E CANALIZZAZIONI							
		0000001 - Generico							
3250820	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.							
		Totale m	230,00				230,00		
		Totale m					230,00	4,66	
3250830	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .							
		Totale m	7 240,00				7 240,00		
		Totale m					7 240,00	1,58	
3250840	EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .							
		Totale m	800,00				800,00		
		Totale m					800,00	0,17	
3250850	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari							
		A RIPORTARE						567 568,52	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						567 568,52	
		Totale m	40,00				40,00		
3250860	EC.CV.A.2 08.D	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità.					40,00	6,19	
		Totale m	190,00				190,00		
3250870	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.					190,00	9,23	
		Totale Cadauno	520,00				520,00		
3250880	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.					520,00	10,75	
		Totale Cadauno	16,00				16,00		
3250890	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.					16,00	13,24	
		Totale Cadauno	20,00				20,00		
3250900	EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² .					20,00	14,52	
		Totale Cadauno	136,00				136,00		
3250910	EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .					136,00	1,79	
		Totale Cadauno	72,00				72,00		
3250920	EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.					72,00	1,96	
		Totale Cadauno	10,00				10,00		
3250930	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.					10,00	115,28	
		Totale kg	600,00				600,00		
		A RIPORTARE					600,00	3,97	
								2 382,00	
								579 581,42	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3250940	EI.TU.G.1 01.A	Guaina spiralata del diametro da 15 a 20 mm						579 581,42	
		RIPORTO							
		Totale m	90,00				90,00		
							0,49	44,10	
3250950	MO.TU.P.2106.A	Posa tubi rig.t. staffa ø <=50 mm							
		Totale m	90,00				90,00		
							1,93	173,70	
		Totale 0000001 - Generico Euro						24 877,70	
		Totale LC3 - CAVI E CANALIZZAZIONI Euro						24 877,70	
		LC4 - SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE							
		0000001 - Generico							
3250960	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							51,13	204,52	
3250970	EC.CR.F.2 01.A	Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati.							
		Totale Cadauno	8,00				8,00		
							4,21	33,68	
3250980	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati							
		Totale kg	3 600,00				3 600,00		
							0,68	2 448,00	
3250990	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.							
		Totale kg	400,00				400,00		
							6,60	2 640,00	
3251000	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.							
		Totale kg	400,00				400,00		
							0,47	188,00	
3251010	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.							
		Totale kg	32,00				32,00		
							1,24	39,68	
		A RIPORTARE						585 353,10	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						585 353,10	
		Totale 0000001 - Generico Euro						5 553,88	
		Totale LC4 - SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE Euro						5 553,88	
		LC5 - FONDAZIONI							
		0000001 - Generico							
3251020	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.							
		Totale m ²	23,68				23,68		
							23,68	22,23	
3251030	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .							
		Totale m ³	20,40				20,40		
							20,40	183,85	
3251040	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero							
		Totale to	13,50				13,50		
							13,50	7,68	
3251050	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti							
		Totale to	11,25				11,25		
							11,25	9,66	
3251060	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi							
		Totale to	13,50				13,50		
							13,50	31,19	
3251070	AM.ML.O.2103.C	Carico su mezzi di trasp. stradali forniti dall'Appalt.,trasp.,scarico e onere per il conferim. a discarica per rifiuti non pericolosi contenenti amianto							
		Totale m ³ c	3,55				3,55		
							3,55	167,54	
3251080	AM.TM.D.2102.A	Trasporto materie di risulta terrose/ghiaiose utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore per distanze superiori a 50 km dal luogo di carico							
		Totale m3k	710,40				710,40		
							710,40	0,09	
3251090	AM.TM.D.2102.B	Trasporto delle materie di risulta classif.rifiuto/riutilizz.utilizzando mezzi strad.con piena disponib.dell'Appalt,per distanze>200km dal luogo di carico							
		A RIPORTARE						590 922,19	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						590 922,19	
		Totale m3k	1 420,80				1 420,80		
		Totale 0000001 - Generico Euro					1 420,80	0,01	
		Totale LC5 - FONDAZIONI Euro						5 583,30	
		LC6 - ACCESSORI						5 583,30	
		0000001 - Generico							
3251100	EI.AC.M.1100.G	Fornitura pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	3,06	
3251110	EI.AV.A.1 01.A	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 200x350x180 mm							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	24,96	
3251120	EI.QE.B.2 07.A	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m². Senza appoggio a pavimento							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	14,40	
3251130	ES.IF.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di proiettore speciale per una lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 250 W							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	190,83	
3251140	ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	58,12	
		Totale 0000001 - Generico Euro							
		Totale LC6 - ACCESSORI Euro						1 165,48	
		LC7 - POSA SEZIONATORI E CAVI						1 165,48	
		0000001 - Generico							
3251150	EC.AL.B.2 01.A	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con un conduttore di rame.							
		Totale m	16,00				16,00		
							16,00	39,72	
		A RIPORTARE						592 737,40	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3251160	EC.AL.B.2 01.B	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.						592 737,40	
		Totale m	90,00				90,00		
							90,00	53,43	
3251170	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.							
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
							2,00	214,62	
3251180	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.							
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
							2,00	50,23	
3251190	VA.IF0H.A01.18.1001	Fornitura e posa di dispositivo fisso cto-cto e messa a terra per la messa in sicurezza delle gallerie - DMBC bilama in versione							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
		Totale 0000001 - Generico Euro					4,00	14 974,40	
		Totale LC7 - POSA SEZIONATORI E CAVI Euro						59 897,60	
		LC8 - CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4						65 871,52	
		0000001 - Generico						65 871,52	
3251200	VA.IF0H.A01.18.1007	Certificazione sicurezza SIL 4.							
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
		Totale 0000001 - Generico Euro					1,00	53 900,00	
		Totale LC8 - CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4 Euro						53 900,00	
		Totale LC06A - MATS GALLERIA TELESE-Imbocco lato Napoli Euro						711 873,40	
		LC06B - MATS GALLERIA TELESE-Imbocco lato Benevento							
		LC1 - APPARECCHIATURE							
		0000001 - Generico							
3251210	ES.IE.B.2 12.A	Montaggio in opera di apparecchiature elettriche varie							
		Totale Cadauno	8,00				8,00		
							8,00	9,66	
		A RIPORTARE						77,28	
								711 950,68	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						711 950,68	
3251220	ES.IE.B.1113.B	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore, con 50 metri di cavo in F. O. completo di con netto...	8,00				8,00		
		Totale Cadauno					8,00	3 802,91 30 423,28	
3251230	VA.IF0H.A01.18.1003	Fornitura e posa di quadro di comando continuità QCC - SIL 4.	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					4,00	36 921,50 147 686,00	
		Totale 0000001 - Generico Euro						178 186,56	
		Totale LC1 - APPARECCHIATURE Euro						178 186,56	
		LC2 - QUADRI COMANDO E CONTROLLO							
		0000001 - Generico							
3251270	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	20,00				20,00		
		Totale Cadauno					20,00	6,95 139,00	
3251290	EI.QE.A.1 01.G	portalamпада spia completa di gemma colorata	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					4,00	6,00 24,00	
3251330	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadrato	2,00				2,00		
		Totale Cadauno					2,00	74,38 148,76	
3251340	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 m ² (per ogni 10 dm ² o frazione in più, oltre il m ²)	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	5,20 5,20	
3251350	VA.IF0H.A01.18.1002	Fornitura e posa di quadro di comando e controllo UCS/DMBC.	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					4,00	36 064,00 144 256,00	
3251360	VA.IF0H.A01.18.1004	Fornitura e posa di quadro di controllo continuità QS - SIL 4.	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	30 380,00 30 380,00	
		A RIPORTARE						1 065 012,92	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 065 012,92	
3251370	VA.IF0H.A01.18.1005	Fornitura e posa di quadro di controllo centrale UCP (n. 2 quadri ogni galleria).							
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
		Totale 0000001 - Generico Euro					1,00	102 802,00	
		Totale LC2 - QUADRI COMANDO E CONTROLLO Euro						277 754,96	
		LC3 - CAVI E CANALIZZAZIONI						277 754,96	
		0000001 - Generico							
3251380	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.							
		Totale m	220,00				220,00		
		Totale m					220,00	4,66	
3251390	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .							
		Totale m	6 200,00				6 200,00		
		Totale m					6 200,00	1,58	
3251400	EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .							
		Totale m	800,00				800,00		
		Totale m					800,00	0,17	
3251410	EI.TU.I.2 01.E	Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento binari							
		Totale m	40,00				40,00		
		Totale m					40,00	6,19	
3251420	EC.CV.A.2 08.D	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità.							
		Totale m	180,00				180,00		
		Totale m					180,00	9,23	
3251430	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.							
		Totale Cadauno	512,00				512,00		
		Totale Cadauno					512,00	10,75	
3251440	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.							
		A RIPORTARE	8,00				8,00		
								1 186 185,12	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 186 185,12	
		Totale Cadauno				8,00	13,24	105,92	
3251450	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	12,00			12,00			
		Totale Cadauno				12,00	14,52	174,24	
3251460	EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² .	128,00			128,00			
		Totale Cadauno				128,00	1,79	229,12	
3251470	EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .	64,00			64,00			
		Totale Cadauno				64,00	1,96	125,44	
3251480	EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	8,00			8,00			
		Totale Cadauno				8,00	115,28	922,24	
3251490	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	480,00			480,00			
		Totale kg				480,00	3,97	1 905,60	
3251500	EI.TU.G.1 01.A	Guaina spiralata del diametro da 15 a 20 mm	60,00			60,00			
		Totale m				60,00	0,49	29,40	
3251510	MO.TU.P.2106.A	Posa tubi rig.t. staffa ø <=50 mm	60,00			60,00			
		Totale m				60,00	1,93	115,80	
		Totale 0000001 - Generico Euro						21 977,96	
		Totale LC3 - CAVI E CANALIZZAZIONI Euro						21 977,96	
		LC4 - SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE							
		0000001 - Generico							
3251520	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.							
		A RIPORTARE						1 189 792,88	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 189 792,88	
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
3251530	EC.CR.F.2 01.A	Esecuzione di fori fino a 25 mm di diametro su rotaie, controrotaie, pali, lamiere, profilati.					4,00	51,13	
		Totale Cadauno	8,00				8,00		
3251540	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati					8,00	4,21	
		Totale kg	3 600,00				3 600,00		
3251550	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.					3 600,00	0,68	
		Totale kg	32,00				32,00	1,24	
		Totale 0000001 - Generico Euro						2 725,88	
		Totale LC4 - SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE Euro						2 725,88	
		LC5 - FONDAZIONI							
		0000001 - Generico							
3251560	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.							
		Totale m ²	23,68				23,68		
3251570	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² .							
		Totale m ³	20,40				20,40		
3251580	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero							
		Totale to	13,50				13,50	7,68	
3251590	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti							
		Totale to	11,25				11,25	9,66	
3251600	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi							
		A RIPORTARE						1 197 008,07	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 197 008,07	
		Totale to	13,50				13,50		
3251610	AM.ML.O.2103.C	Carico su mezzi di trasp. stradali forniti dall'Appalt.,trasp.,scarico e onere per il conferim. a discarica per rifiuti non pericolosi contenenti amianto					31,19	421,07	
		Totale m³c	3,55						
3251620	AM.TM.D.2102.A	Trasporto materie di risulta terrose/ghiaiose utilizzando mezzi stradali dell'Appaltatore per distanze superiori a 50 km dal luogo di carico					167,54	594,77	
		Totale m3k	710,40						
3251630	AM.TM.D.2102.B	Trasporto delle materie di risulta classif.rifiuto/riutilizz.utilizzando mezzi strad.con piena disponib.dell'Appalt,per distanze>200km dal luogo di carico					0,09	63,94	
		Totale m3k	1 420,80						
		Totale m3k					0,01	14,21	
		Totale 0000001 - Generico Euro						5 583,30	
		Totale LC5 - FONDAZIONI Euro						5 583,30	
		LC6 - ACCESSORI							
		0000001 - Generico							
3251640	EI.AC.M.1100.G	Fornitura pulsante (1 modulo), anche illuminabile (esclusa lampadina)							
		Totale Cadauno	4,00				3,06	12,24	
3251650	EI.AV.A.1 01.A	Armadi vuoti in acciaio dimensioni di circa 200x350x180 mm							
		Totale Cadauno	4,00				24,96	99,84	
3251660	EI.QE.B.2 07.A	Posa in opera di cassette armadio per montaggio a parete con sportello di superficie non superiore a 1 m². Senza appoggio a pavimento							
		Totale Cadauno	4,00				14,40	57,60	
3251670	ES.IF.A.3 08.A	Fornitura e posa in opera di proiettore speciale per una lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 250 W							
		A RIPORTARE	4,00						
								1 198 271,74	

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale Cadauno						1 198 271,74	
3251680	ES.QM.B.3 34.A	Fornitura e posa di relè temporizzato ritardato alla eccitazione.				4,00	190,83	763,32	
		Totale Cadauno	4,00			4,00			
		Totale Cadauno				4,00	58,12	232,48	
		Totale 0000001 - Generico Euro						1 165,48	
		Totale LC6 - ACCESSORI Euro						1 165,48	
		LC7 - POSA SEZIONATORI E CAVI							
		0000001 - Generico							
3251690	EC.AL.B.2 01.A	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con un conduttore di rame.				16,00			
		Totale m	16,00			16,00	39,72	635,52	
3251700	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.				40,00			
		Totale m	40,00			40,00	53,43	2 137,20	
3251710	VA.IF0H.A01.18.1001	Fornitura e posa di dispositivo fisso cto-cto e messa a terra per la messa in sicurezza delle gallerie - DMBC bilama in versione				4,00			
		Totale Cadauno	4,00			4,00	14 974,40	59 897,60	
		Totale 0000001 - Generico Euro						62 670,32	
		Totale LC7 - POSA SEZIONATORI E CAVI Euro						62 670,32	
		Totale LC06B - MATS GALLERIA TELESE-Imbocco lato Benevento Euro						550 064,46	
		Totale LC06 - Mats Galleria Telese Euro						1 261 937,86	
		Importo Lavori Euro						1 261 937,86	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORI A CORPO	1 261 937,86	
LC06 - Mats Galleria Telese	1 261 937,86	
LC06A - MATS GALLERIA TELESE-Imbocco lato Napoli	711 873,40	
LC1 - APPARECCHIATURE	178 186,56	
0000001 - Generico	178 186,56	
LC2 - QUADRI COMANDO E CONTROLLO	376 734,96	
0000001 - Generico	376 734,96	
LC3 - CAVI E CANALIZZAZIONI	24 877,70	
0000001 - Generico	24 877,70	
LC4 - SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE	5 553,88	
0000001 - Generico	5 553,88	
LC5 - FONDAZIONI	5 583,30	
0000001 - Generico	5 583,30	
LC6 - ACCESSORI	1 165,48	
0000001 - Generico	1 165,48	
LC7 - POSA SEZIONATORI E CAVI	65 871,52	
0000001 - Generico	65 871,52	
LC8 - CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 4	53 900,00	
0000001 - Generico	53 900,00	
LC06B - MATS GALLERIA TELESE-Imbocco lato Benevento	550 064,46	
LC1 - APPARECCHIATURE	178 186,56	
0000001 - Generico	178 186,56	
LC2 - QUADRI COMANDO E CONTROLLO	277 754,96	
0000001 - Generico	277 754,96	
LC3 - CAVI E CANALIZZAZIONI	21 977,96	
0000001 - Generico	21 977,96	
LC4 - SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE	2 725,88	
0000001 - Generico	2 725,88	
LC5 - FONDAZIONI	5 583,30	
0000001 - Generico	5 583,30	
LC6 - ACCESSORI	1 165,48	
0000001 - Generico	1 165,48	
LC7 - POSA SEZIONATORI E CAVI	62 670,32	
0000001 - Generico	62 670,32	
IMPORTO LAVORI Euro		1 261 937,86
B) SOMME A DISPOSIZIONE		

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.261.937,86