



Comune di GUIDONIA MONTECELIO

Provincia di RM

Computo metrico estimativo

LAVORI

REALIZZAZIONE ILLUM.PUBBLICA E TELECOM

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il

al n°

Volume

del

Presso

Mod.

Foglio

Prezzario

LAZIO 2023

Progettista

IL TECNICO

Data

04/06/2025

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 A2.01.3.a. (M)	--							
	--							
	--							
	Scavo a sezione obbligata , fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto							
	scavo per la posa corrugati illuminazione pubblica - e corrugati telecom -eseguito sui marciapiedi		425,000	0,500	0,600	127,50		1.711,05
2 D5.41.2 (M)	scavo per la posa corrugati illuminazione pubblica - e corrugati telecom-attraversamenti stradali		41,000	0,500	1,000	20,50		275,11
	scavo per la posa corrugati telecom fino all'interno dei lotti privati		20,000	0,500	0,600	6,00		80,52
	Sommano mc					154,00	13,42	2.066,68
	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 63							
	tubo corrugato - porre nastro segnalatore a 30 cm dal piano di calpestio		425,000			425,00		2.609,50
3 D2.02.08c (M)	Sommano m					425,00	6,14	2.609,50
	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 bipolari conduttori: 2 - sezione 4 mm ²							
	collegamento pali-armature	400,000				400,00		2.572,00
	Sommano m					400,00	6,43	2.572,00
	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- 67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16OM16 0,6/1 quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm ²							
4 D2.02.10d (M)	conduttori elettrici linea	400,000				400,00		5.776,00
	Sommano m					400,00	14,44	5.776,00
5 A2.03.1.d (M)	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non							
A RIPORTARE								13.024,18

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							13.024,18
6 A2.03.1.b (M)	superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con pozzolana proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità , gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	rinterro cavi illuminazione pubblica e telecom		400,000	0,500	0,200	40,00		2.383,20
	Sommano mc					40,00	59,58	2.383,20
7 D12.03.1.b (C)	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	rinterro cavo illuminazione pubblica e telecom		400,000	0,500	0,300	60,00		708,60
	Sommano mc					60,00	11,81	708,60
8 A2.03.1.b (M)	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm di tipo carrabile per carichi pesanti, alloggiato in manufatto di calcestruzzo							
		27,000				27,00		2.614,68
	Sommano cad					27,00	96,84	2.614,68
9 D11.03 (C)	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego							
			185,000	0,500	0,500	46,25		546,21
	Sommano mc					46,25	11,81	546,21
10 A6.01.2.1.1.a (M)	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera							
		27,000				27,00		444,69
	Sommano cad					27,00	16,47	444,69
	A RIPORTARE							19.721,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							19.721,56
11 A6.01.2.9.a (C)	25/30 - Rck 30 N/mm ²							
	plinto per pali alti 8mt nel plinto viene posato o ricavato un pozzetto 40x40 e foro innesto palo di illum. collegato ad esso più foro puntazza	10,000	0,700	0,800	0,800	4,48		943,94
	plinto per pali alti 10 mt nel plinto viene posato o ricavato un pozzetto 40x40 e foro innesto palo di illum. collegato ad esso più foro puntazza	12,000	0,700	0,900	0,800	6,05		1.274,74
	Sommano mc					10,53	210,70	2.218,67
11 A6.01.2.9.a (C)	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml	1,000				1,00		670,45
	Sommano cad					1,00	670,45	670,45
12 A6.02.1.a (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere	450,000				450,00		1.237,50
	Sommano kg					450,00	2,75	1.237,50
13 A6.03.1.a (M)	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	cassefrmi per il plinto	60,000				60,00		1.713,60
	Sommano mq					60,00	28,56	1.713,60
14 A2.01.3.a (M)	Scavo a sezione obbligata , fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto							
	scavo per la condotta ENEL per il collegamento con illuminazione pubblica		60,000	0,500	1,000	30,00		402,60
	Sommano mc					30,00	13,42	402,60
15 D5.41.6 (M)	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 125							
	linea ENEL fino alla pubblica illuminazione - porre nastro							
	A RIPORTARE							25.964,38

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							25.964,38
16 A2.03.1.d (M)	segnalatore a 30 cm sopra le tubazioni	60,000				60,00		542,40
	Sommano m					60,00	9,04	542,40
	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con pozzolana proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità , gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego		60,000	0,500	0,200	6,00		357,48
	Sommano mc					6,00	59,58	357,48
17 A2.03.1.a (M)	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo		60,000	0,500	0,800	24,00		87,84
	Sommano mc					24,00	3,66	87,84
	Pozzetto in cemento prefabbricato di grosso spessore delle dimensioni interne di circa 80 x 80 x 100 cm per raccordo o transito tubiere, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto dei materiali allo scarico, la demolizione e il ripristino della pavimentazione stradale, con coperchio in ghisa affinata a struttura portante, in opera							
	pozzetto di presa energia ENEL con scritta incisa sul coperchio	1,000				1,00		430,60
18 D12.03.2. (C)	Sommano cad					1,00	430,60	430,60
	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, pentapolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione. Fornitura Conduttori di sez. mm2 6.							
	SEZ.5X4 mm2	60,000				60,00		1.120,80
	Sommano m					60,00	18,68	1.120,80
20 D5.41.2 (M)	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 63							
	tubo corrugato mm 63 per linea telecom con nastro segnalatore da porre a 30 cm dal piano di calpestio	466,000				466,00		2.861,24
	Sommano m					466,00	6,14	2.861,24
	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450							
21 D5.41.6								
	A RIPORTARE							31.364,74

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							31.364,74
(M)	N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 125							
	tubo corrugato mm 125 per linea telecom equipaggiato da filo di traino di materiale plasticoe muniti di tappo sui pozzetti, nastro segnalatore da porre a 30 cm dal piano di calpestio	400,000				400,00		3.616,00
	Sommano m					400,00	9,04	3.616,00
22 D12.03.1.a (C)	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm							
	pozzetti telecom da porsi all'interno dei lotti di prossima edificazione, per pozzetti interno lotti privati-da sostituire da parte dei privati, con ghisa D400 all'abitabilità dei fabbricati	4,000				4,00		263,40
	Sommano cad					4,00	65,85	263,40
23 B2.5.2.a (C)	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int =100 cm, spessore pareti 12 cm							
		4,000				4,00		676,16
	Sommano cad					4,00	169,04	676,16
24 B2.6.1.a (C)	Chiusino di ispezione , fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm , rivestito con vernice sintetica protettiva e costituito da: Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 790 mm, altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, provvisto di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e dotato di anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio che ne permetta il ribaltamento a							
	A RIPORTARE							35.920,30

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							35.920,30
	130° e con bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale e di peso indicativo superiore a 37 kg. Coperchio autobloccante sul telaio per mezzo di un elemento elastico in ghisa sferoidale in esso integrato che ne garantisca il bloccaggio automatico sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura e lo sbloccaggio ed il sollevamento con ridotto sforzo di apertura tramite semplice piccone o con una sbarra. Profondità di incastro del coperchio nel telaio fino a 60 mm Rivestito con vernice sintetica protettiva recante sulla superficie del coperchio e del telaio la marcatura EN 124 D400 ed il marchio dell'Organismo internazionale di certificazione accreditato. Di luce circolare non inferiore a 600 mm con peso totale di circa 69 kg. Opzioni: a) possibilità preventiva di installazione di una speciale chiavetta antifurto che ne eviti l'asportabilità ; b) possibilità di adottare uno speciale dispositivo di chiusura fisso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto).							
		4,000				4,00		1.090,92
	Sommano cad					4,00	272,73	1.090,92
	Totale -							37.011,22
	Totale -							37.011,22
	Totale -							37.011,22
	TOTALE							37.011,22
	Data 04/06/2025							
	Il Tecnico							