



STUDIO TECNICO Ing. Nicola Antonio DI MARCO

Piazza Zecchettin n° 133 - Villa d'Agri di MARSICOVETERE (PZ)

Tel. 0975-352976 - Fax 0975-1960191 - e-mail: nadimarco@gmail.com

Comune di MARSICOVETERE (PZ)

**LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA ZONA C3 "Leonardo da Vinci"
PIANIFICAZIONE**

Committenti: FALVELLA Mina, DI MARCO Nicola A. & CO.GE.MA. S.n.c, Torresi
Alessandro, TORRESI Mario Antonio, Torresi Giulio, VITA Giovanni

All. n. 13

COMPUTO METRICO

Scala

I Progettisti

Ing. Nicola A. DI MARCO

Arch. Salvatore BRUNO

Data 07/12/2016

Revisione 07/10/2019

Aggiornam. marzo 2021

Revisione finale giugno 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Strada (Cat 1)							
1 E.02.001.01 23/01/2014	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Superficie complessiva strada di lottizzazione, strada di PRG, parcheggi di lottizzazione, parcheggio di PRG = 2453,25 + 567,00 + 568,43 + 400,29 = mq 3.988,97 (rif. tavola 8). L'altezza media di scavo è quantificata in 50 cm	3988,97			0,500	1'994,49		
	SOMMANO mc					1'994,49	5,26	10'491,02
2 E.02.009.01 21/12/2013	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Su tutta la superficie interessata da strade e parcheggi					3'988,97		
	SOMMANO mq					3'988,97	1,16	4'627,21
3 E.02.013.01 24/01/2014	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovr ... attazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti dagli scavi. Si considera uno spessore medio di 60 cm su tutta la superficie interessata	3988,97			0,600	2'393,38		
	SOMMANO mc					2'393,38	5,39	12'900,32
4 E.04.002 21/12/2013	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Per uno spessore di 40 cm sull'intera superficie	3988,97			0,400	1'595,59		
	SOMMANO mc					1'595,59	24,68	39'379,16
5 E.04.007 21/12/2013	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Spessore 7 cm a detrarre superfici marciapiedi	3988,97			7,000	27'922,79		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					27'922,79 -3'580,50		
	SOMMANO mq/cm					24'342,29	1,66	40'408,20
6 E.04.013 21/12/2013	Conglomerato bituminoso per tappeto d'usura con inerti derivanti da scorie di acciaieria. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, provvisto di marchiatura CE. ad elev ... prescrizioni tecniche di capitolato. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Spessore 3 cm a detrarre marciapiedi	3988,97			0,030	119,67		
	SOMMANO mq/cm					119,67 -15,35		
	A RIPORTARE					104,32		107'805,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							151'342,23
	Rete acquedotto (Cat 2)							
10 H.01.002.02 25/01/2014	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. si valuta un'altezza di scavo di 1,2 metri da cui si detraggono 50 cm di massicciata stradale e pavimentazione da realizzare in seguito lunghezza totale della condotta m 457,50. Nel presente computo non sono computati gli allacci dei singoli lotti maggiore larghezza pozzetti	4,00	457,50 1,20	0,600 0,600	0,700 0,700	192,15 2,02		
	SOMMANO mc					194,17	10,40	2'019,37
11 H.04.041.06 20/05/2019	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con s ... ne del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 25. diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 8,6; - intera condotta		457,50			457,50		
	SOMMANO ml					457,50	14,76	6'752,70
12 H.04.051 25/01/2014	Fornitura di pezzi speciali di acciaio compreso l'esecuzione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni uguali a quelli delle condotte sulle quali saranno inseriti. si valutano 200kg				200,000	200,00		
	SOMMANO Kg					200,00	3,74	748,00
13 H.04.081.31 27/04/2019	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x120. Pozzetti di scarico n. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,47	286,94
14 H.04.087.02 27/04/2019	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg. Pozzetti di scarico n. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	508,20	1'016,40
15 H.04.052.01 27/04/2019	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2 1999 scartamento conforme ... o (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 40. Nei pozzetti di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	157,05	314,10
16 B.02.018.03 20/05/2019	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i pontegg ... orto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. strutture in conglomerato cementizio;							
	A RIPORTARE							162'479,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'170,26
	Rete scarico acque bianche (Cat 3)							
21 H.01.002.02 27/01/2014	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. totale condotta acque bianche circa 300 metri eccedenza pozzetti		300,00 1,20	0,600 0,600	0,700 0,700	126,00 1,01		
	SOMMANO mc					127,01	10,40	1'320,90
22 H.04.015.03 27/01/2014	Tubazioni in PEA0 a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... etto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 250 mm; - interno mm. 216,0. totale condotta		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	24,97	7'491,00
23 H.04.105.05 02/05/2014	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla clas ... alle norme di riferimento. Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 750x200 mm e peso totale circa 13,00 kg. griglie ai bordi del marciapiede					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	88,31	1'854,51
24 H.04.101.02 27/01/2014	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla clas ... alle norme di riferimento. Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 1000x400 mm e peso totale circa 68,00 kg. griglia trasversale alla strada n. 3 x 5 mt. cadauna					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	383,52	5'752,80
25 H.04.088.02 27/01/2014	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta totale circa 102 kg. diam 600 mm, peso pozzetti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	460,04	1'840,16
26 H.04.084.01 02/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917 2004 provvisto di ... per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101 2004. elemento di base con innesti fino al DN 350. n 4 pozzetti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	467,58	1'870,32
27 H.04.084.06 02/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917 2004 provvisto di ... ei gradini di discesa a norma UNI EN 13101 2004. elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000. n 4 pozzetti	4,00			25,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		183'299,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'293,25
	Rete scarico acque nere (Cat 4)							
30 H.01.002.02 27/01/2014	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. totale condotta m. 463,50. Non vengono conteggiati gli allacci dei singoli lotti		463,50	0,800	0,700	259,56		
	SOMMANO mc					259,56	10,40	2'699,42
31 H.04.007.04 20/05/2019	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... elletto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 200 mm - spessore 5,9 mm. - Condotta		463,50			463,50		
	SOMMANO ml					463,50	22,26	10'317,51
32 H.04.084.01 02/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917 2004 provvisto di ... per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101 2004. elemento di base con innesti fino al DN 350. n 15 pozzetti					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	467,58	7'013,70
33 H.04.084.06 02/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917 2004 provvisto di ... ei gradini di discesa a norma UNI EN 13101 2004. elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000. n 15 pozzetti	15,00			25,000	375,00		
	SOMMANO cm/h					375,00	4,02	1'507,50
34 H.04.084.09 02/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 1200 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917 2004 provvisto di ... ere la predisposizione per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101 2004. soletta di copertura. n 15 pozzetti					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	213,22	3'198,30
35 H.04.087.01 27/01/2014	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisaferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563 2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla cla ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 93 kg. n 15 pozzetti					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	469,12	7'036,80
36 H.01.005 27/01/2014	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. condotta		463,50	0,800	0,700	259,56		
	A RIPORTARE					259,56		220'066,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'767,63
	Rete pubblica illuminazione (Cat 5)							
37 H.01.002.02 28/01/2014	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. tratto circa 370 metri		370,00	0,600	0,300	66,60		
	SOMMANO mc					66,60	10,40	692,64
38 D3.06.008.06 28/01/2014	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110.		370,00			370,00		
	SOMMANO ml					370,00	11,13	4'118,10
39 D3.05.009.06 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.;		370,00			370,00		
	SOMMANO ml					370,00	11,22	4'151,40
40 H.03.001.05 03/05/2014	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sofondazione, sottofon ... usi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. soletta di protezione cavidotto		370,00	0,200	0,100	7,40		
	SOMMANO mc					7,40	91,37	676,14
41 E.03.100.01 03/05/2014	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 B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; si valutano 100 kg/mc	100,00			7,400	740,00		
	SOMMANO kg					740,00	1,49	1'102,60
42 D3.09.018.07 28/01/2014	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'alteza minima pari a mm 50 ... rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdere l'opera finita. Per altezza f.t. mm 7000 (Hi = 800). n pali					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	301,90	5'736,10
43 D3.09.008.02 28/01/2014	Armatura stradale applicabile su testa palo diametro mm 60 ed anche su braccio con corpin materiale plastico, poliestere rinforzato in fibre di vetro, con grado di protezione minim ... samento, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdere l'opera finita. Con lampada mercurio bulbo fluoresc. 125W. n pali					19,00		
	SOMMANO mc					19,00		
	A RIPORTARE					19,00		244'244,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,00		244'244,61
	SOMMANO cad					19,00	275,70	5'238,30
44 D3.09.013.03 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra). n pali					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	320,64	6'092,16
45 D3.09.021.02 28/01/2014	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressaca ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm.950x600x300.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	414,57	414,57
46 D3.09.022 28/01/2014	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ... relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,26	223,26
47 D3.09.034 28/01/2014	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettr ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,68	100,68
48 D3.03.002.01 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq. lunghezza cavo		370,00			370,00		
	SOMMANO ml		370,00			370,00	36,87	13'641,90
49 D3.03.001 28/01/2014	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . n pali					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	69,04	1'311,76
50 D3.04.012.04 28/01/2014	Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 16 a 100 A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	314,67	314,67
	A RIPORTARE							271'581,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							277'957,59
	007 - Rete gas e telefonica (Cat 7)							
54 H.01.002.02 03/06/2021	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. sviluppo totale		435,00	0,600	0,700	182,70		
	SOMMANO mc					182,70	10,40	1'900,08
55 H.04.031.02 04/06/2021	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua ... li, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. diametro nominale di 65 mm spessore 2,9 mm;. sviluppo totale		435,00			435,00		
	SOMMANO ml					435,00	22,70	9'874,50
56 H.04.051 04/06/2021	Fornitura di pezzi speciali di acciaio compreso l'esecuzione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni uguali a quelli delle condotte sulle quali saranno inseriti. Sio valutano 300 kg					300,00		
	SOMMANO Kg					300,00	3,74	1'122,00
57 H.04.082.01 04/06/2021	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di m ... per l'innesto a pressione dei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004. elemento di base con innesti fino al DN 350. Si considerano solo i pozzetti di attacco alla rete pubblica, e due pozzetti di sezionamento. I pozzetti di attacco all'utenza saranno valutati in sede di progettazione esecutiva					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	323,62	970,86
58 H.04.082.05 04/06/2021	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare d'ispezione del diametro interno di 800 mm in calcestruzzo vibrocompresso costruito secondo la norma UNI EN 1917:2004 provvisto di m ... ei gradini di discesa a norma UNI EN 13101:2004. elemento di rialzo o a tronco di cono per altezze da 600 e fino a 1000. quantità degli elementi di base	3,00			70,000	210,00		
	SOMMANO cm/h					210,00	3,10	651,00
59 H.04.091.02 04/06/2021	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conf ... alle norme di riferimento. Telaio circolare o ottagonale diam 850 mm, luce netta diam. 600 mm , peso totale circa 62 kg.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	255,63	766,89
60 H.04.053.03 04/06/2021	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme ... cato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 65. Saracinesche innesto alla rete e diramazioni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		293'242,92

COMMITTENTE:

