



COMUNE DI ORISTANO

PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO

RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL MERCATO CIVICO DI VIA MAZZINI CON ANNESSO PARCHEGGIO

FASE

PERIZIA DI VARIANTE

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO

CME_PZ

DATA

MARZO 2021

Rif. File:

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ING. MICHELE SCANU

IL R.U.P.

ING. ROBERTO SANNA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								

LAVORI A CORPO**LOTTO 1 - MERCATO (BLOCCO
SCALE - ASCENSORE - RAMPA)****(SpCat 1)****STRUTTURE (Cat 1)****SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE
(SbCat 1)**

1 / 14 OEI.014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo								
	scavo per rampa ingresso		15,00	2,000	0,500	15,00			
	VASCA ANTINCENDIO:		9,45	3,750	2,800	99,23			
	SOMMANO...	m3				114,23		3,92	447,78
2 / 16 OEI.015	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 14 [m3 114.23]					114,23			
	SOMMANO...	m3				114,23		2,35	268,44
3 / 17 OEI.016	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 16 [m3 114.23]		1,80			205,61			
	SOMMANO...	t				205,61		7,00	1'439,27
4 / 18 OEI.018	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout- venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Rinterro vasca antincendio: scavo					99,23			
	A R I P O R T A R E					99,23			2'155,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						99,23		2 ' 155,49

a dedurre ingombro *(H/peso=2,800-
,5)

reinterri per rampa disabili

8,45 2,750 2,300 -53,45
60,00 2,700 162,00

Sommano positivi... m3 261,23
Sommano negativi... m3 -53,45

SOMMANO... m3 207,78 13,80 2 ' 867,36

STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)

5 / 19
OEI.019 CALCESTRUZZO PER OPERE NON
STRUTTURALI, MGRONI DI
SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A
TERRA O SU VESPAIO, PLATEE,
RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI
TUBAZIONI, avente CLASSE DI
CONSISTENZA S4, co ... e metalliche;
con RE- SISTENZA CARATTERISTICA
RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN
206-1 e Linee Guida Consiglio Sup.
LLPP

Magrone Vasca antincendio 8,65 2,950 0,100 2,55

SOMMANO... m3 2,55 81,34 207,42

6 / 28
OEI.022 Maggiorazione del prezzo del
calcestruzzo per l'esecuzione dei getti
con l'impiego di pompe, gru, nastri
trasportatori o altri mezzi di
avvicinamento; per ogni mc di
calcestruzzo ge ... e casseforme da
compensarsi a parte, compresa la
vibratura e l'innaffiamento dei getti ed
escluse le armature metalliche

-46,93

SI DETRAGGONO... m3 -46,93 7,22 -338,83

7 / 29
OEI.021 Calcestruzzo a durabilità garantita per
opere strutturali in fondazione o in
elevazione, avente CLASSE DI
CONSISTENZA S4, con dimensione
massima dell'aggregato inerte di 31,5
mm (Dm ... metalliche; avente
RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK
pari a 30 N/mm2 e classe di
esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN
206-1.

VASCA ANTINCENDIO:

Fondazione 8,45 2,750 0,300 6,97

Parziale... m3 6,97

SOMMANO... m3 6,97 88,64 617,82

	A R I P O R T A R E								5 ' 509,26
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5 ' 509,26

8 / 31 OEI.022	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Q.tà cls						53,91		
	SOMMANO...	m3					53,91	7,22	389,23

9 / 32 OEI.120	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Fondazione Vasca antincendio * (lung.=8,45+2,75)		2,00	11,20		0,300	6,72		
	Parziale...	m2					6,72		
	SOMMANO...	m2					6,72	12,01	80,71

10 / 35 OEI.023	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... , pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 Vasca Antincendio - fondazione		100,00	8,45	2,750	0,300	697,13		
	Parziale...	kg					697,13		
	SOMMANO...	kg					697,13	0,87	606,50

EDILE (Cat 2)
IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)

11 / 195 PF.0012.0033 .0001	Fornitura e posa di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetiche (del tipo RASOC ... ali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq.								
-----------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								6 ' 585,70
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6 ' 585,70

VASCA ANTINCENDIO:

Fondazione

8,45

2,750

23,24

Elevazione

2,00

8,45

2,700

45,63

2,00

2,75

2,700

14,85

SOMMANO...

metri

quadri

83,72

26,50

2 ' 218,58

**PAVIMENTAZIONI ESTERNE
(SbCat 9)**12 / 189
OEI.018

STRATO DI FONDAZIONE della
massicciata stradale, eseguito con tout-
venant di cava, ovvero con idoneo
misto di fiume, avente granulometria
assortita, dimensione massima degli
elemen ... prove con piastra avente
diametro di cm 30; valutato per ogni
metro cubo misurato a spessore finito
dopo il costipamento
pavimentazione rampa

51,92

0,100

5,19

SOMMANO...

m3

5,19

13,80

71,62

13 / 190
PF.0013.0013
.0001

PAVIMENTO RUSTICO IN BATTUTO DI
CEMENTO costituito da calcestruzzo
confezionamento con cemento R 32,5
avente resistenza caratteristica RCK
pari a 20 N/mm², dello spessore di cm
8, i ... formazione dei giunti a grandi
riquadri (dimensione media 16 mq) con
tavole sottomisura con giunti in
legname a perdere
pavimentazione rampa

51,92

51,92

SOMMANO...

metri

quadri

51,92

24,54

1 ' 274,12

**IMPIANTI (Cat 3)
IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat
14)**14 / 36
OEI.021

Calcestruzzo a durabilità garantita per
opere strutturali in fodazione o in
elevazione, avente CLASSE DI
CONSISTENZA S4, con dimensione
massima dell'aggregato inerte di 31,5
mm (Dm ... metalliche; avente
RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK
pari a 30 N/mm² e classe di
esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN
206-1.

Opera già prevista Progetto DCG

Elevazione

2,00

8,45

0,250

2,700

11,41

2,00

2,75

0,250

2,700

3,71

SOMMANO...

m3

15,12

88,64

1 ' 340,24

	A R I P O R T A R E								11 ' 490,26
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11 ' 490,26

15 / 39 OEI.022	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Opera già prevista Progetto DCG Q.tà cls						15,12		
	SOMMANO...	m3					15,12	7,22	109,17

16 / 40 OEI.120	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Opera già prevista Progetto DCG Pareti Vasca Antincendio *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		4,00 4,00	8,45 2,75		2,700 2,700	91,26 29,70		
	SOMMANO...	m2					120,96	12,01	1 ' 452,73

17 / 41 OEI.023	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... , pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 Opera già prevista Progetto DCG Vasca Antincendio - pareti * (par.ug.=2,00*100) (par.ug.=2,00*100)		200,00 200,00	8,45 2,75	0,250 0,250	2,700 2,700	1 ' 140,75 371,25		
	SOMMANO...	kg					1 ' 512,00	0,87	1 ' 315,44

IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 22)

18 / 183 NP.IE.07	Maggior Costo Q.E. parcheggio rimodulato in base ai nuovi impianti (Ascensore, Illuminazione parcheggio scoperto, TVCC, Gruppo Antincendio)						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	5 ' 155,48	5 ' 155,48

19 / 184 OEI.271	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO QUADRO GENERALE								
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								19 ' 523,08
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								19 ' 523,08

PARCHEGGI QPARK secondo schemi ed elaborati di progetto da parete o da incasso in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato ... a compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, gli apparecchi e le opere murarie.

							1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1 ' 607,95	1 ' 607,95

LOTTO 2 - PARCHEGGIO (SpCat 2)
STRUTTURE (Cat 1)
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
(SbCat 2)

20 / 13 Demolizione di parti di fabbricati
PF.0012.0004 (murature in calcestruzzo amato)
.0012 eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza ... zzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato
Demolizione setto lato rampa per muro curvo

			2,60	0,250	4,000		2,60		
	SOMMANO...	metri cubi					2,60	341,19	887,09

21 / 46 Rimozione di Armature mensole in
NP.ST.04 aggetto Via IV Mariano
Rimozione di Rete elettr già posata
pavimento industriale P.INTERRATO
Pulizia del piano di posa per completare il pavimento industriale P.Interrato
Spazzolatura manuale e/o meccanica delle armature già fornite e posate ma ossidate

							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3 ' 488,50	3 ' 488,50

22 / 193 TRASPORTO dei materiali di risulta,
OEI.015 asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto
Vedi voce n° 13 [metri cubi 2.60]

							2,60		
	SOMMANO...	m3					2,60	2,35	6,11

23 / 194 COMPENSO PER CONFERIMENTO A
OEI.016 DISCARICA autorizzata del materiale di

	A R I P O R T A R E								25 ' 512,73
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								25 ' 512,73

risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto
Vedi voce n° 193 [m3 2.60]

SOMMANO... t

2,60

2,60

7,00

18,20

STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)

24 / 1
NP.ST.01p

Prezzo a corpo per il completamento delle strutture del PARCHEGGIO con elementi in C.A. prefabbricati, quali:
- SOLAI con tegoli sezione ad omega per residui 976,73 mq, compreso c ... già presente in cantiere

Il presente prezzo è determinato in proporzione secondo Analisi prezzi Progetto DGC NP.E.011.

SOMMANO... a corpo

1,00

1,00

97 ' 373,39

97 ' 373,39

25 / 45
NP.ST.01o

Prezzo a corpo per il completamento delle strutture in C.A. del PARCHEGGIO in opera, quali:
- Setti e Muri perimetrali
- Scale 1 - 2, compreso solai
- parapetti
così come previsti dal progetto DGC

SOMMANO... a corpo

1,00

1,00

31 ' 974,59

31 ' 974,59

26 / 47
OEI.024

CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto

**A Dedurre voce prevista Progetto
DCG da non eseguire o difforme**

Vano piattaforma elevatrice *

(par.ug.=2*2)

4,00

2,40

6,000

-57,60

Vano piattaforma elevatrice *

(par.ug.=2*2)

4,00

2,10

6,000

-50,40

SI DETRAGGONO... m2

-108,00

15,16

-1 ' 637,28

27 / 48

Calcestruzzo a durabilità garantita per

	A R I P O R T A R E								153 ' 241,63
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								153 '241,63

OEI.021	opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. A Dedurre voce prevista Progetto DCG da non eseguire o difforme Vano piattaforma elevatrice Vano piattaforma elevatrice		2,00 2,00	2,40 4,90	0,250 0,250	6,000 6,000	-7,20 -6,30 -2,94		
	SI DETRAGGONO...	m3					-16,44	88,64	-1 '457,24

28 / 49 OEI.023	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato, pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 A Dedurre voce prevista Progetto DCG da non eseguire o difforme Vano piattaforma elevatrice * (par.ug.=2,00*100) Vano piattaforma elevatrice * (par.ug.=2,00*100)		200,00 200,00 100,00	2,40 2,10 4,90	0,250 0,250	6,000 6,000 0,600	-720,00 -630,00 -294,00		
	SI DETRAGGONO...	kg					-1 '644,00	0,87	-1 '430,28

29 / 50 OEI.024	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto A Dedurre voce prevista Progetto DCG da non eseguire o difforme Fioriere		2,00	53,00		0,900	-95,40		
	SI DETRAGGONO...	m2					-95,40	15,16	-1 '446,26

30 / 51 OEI.021	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.								
--------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								148 '907,85
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148 '907,85

A Dedurre voce prevista Progetto**DCG da non eseguire o difforme**

Fioriere

53,00 0,600 0,250 -7,95

53,00 0,150 0,900 -7,16

SI DETRAGGONO...

m3

-15,11

88,64

-1 '339,35

31 / 52
OEI.022

Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche

A Dedurre voce prevista Progetto**DCG da non eseguire o difforme**

Fioriere

53,00 0,600 0,250 -7,95

53,00 0,150 0,900 -7,16

SI DETRAGGONO...

m3

-15,11

7,22

-109,09

32 / 53
OEI.023

Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... , pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26

A Dedurre voce prevista Progetto**DCG da non eseguire o difforme**

Fioriere

100,00 53,00 0,600 0,250 -795,00

100,00 53,00 0,150 0,900 -715,50

SI DETRAGGONO...

kg

-1 '510,50

0,87

-1 '314,14

33 / 54
OEI.028

CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per SCALE CURVE, PILASTRI CIRCOLARI, SOLETTE CURVE, STRUTTURE CIRCOLARI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto

A Dedurre voce prevista Progetto**DCG da non eseguire o difforme**

Scale

1,00

10,000 -10,00

SI DETRAGGONO...

m2

-10,00

24,01

-240,10

34 / 55
OEI.021

Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente

	A R I P O R T A R E								145 '905,17
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								145 '905,17

RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK
pari a 30 N/mm2 e classe di
esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN
206-1.

A Dedurre voce prevista Progetto

DCG da non eseguire o difforme

Scale

1,00 10,00 0,200 -2,00

SI DETRAGGONO... m3 -2,00 88,64 -177,28

35 / 56
OEI.022
Maggiorazione del prezzo del
calcestruzzo per l'esecuzione dei getti
con l'impiego di pompe, gru, nastri
trasportatori o altri mezzi di
avvicinamento; per ogni mc di
calcestruzzo ge ... e casseforme da
compensarsi a parte, compresa la
vibratura e l'innaffiamento dei getti ed
escluse le armature metalliche

A Dedurre voce prevista Progetto

DCG da non eseguire o difforme

Scale

1,00 2,000 -2,00

SI DETRAGGONO... m3 -2,00 7,22 -14,44

36 / 57
OEI.023
Acciaio per armatura di strutture in
calcestruzzo armato, laminato a caldo, in
barre tonde ad aderenza migliorata,
realizzate con acciaio B450C,
controllato in stabilimento e qualif ... ,
pile e spalle di ponti e viadotti, zat-
teroni e strutture ciclopiche in genere,
con impiego di barre fino al FI 24-26

A Dedurre voce prevista Progetto

DCG da non eseguire o difforme

Scale

100,00 2,000 -200,00

SI DETRAGGONO... kg -200,00 0,87 -174,00

37 / 58
OEI.024
CASSEFORME in legname grezzo per
getti di calcestruzzo amato per
PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI
RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal
sottostante piano di appoggio comp-
rese armatu ... o, la pulizia e il
riaccatastamento del legname, valutate
per l'effettiva superficie dei casseri a
contatto con il getto

A Sommare voce non prevista nel

Progetto DCG o diversa

NUOVA REALIZZAZIONE

Intervento 01

Muro M7a (con Grigliato)

*(H/peso)=(4,77+4,48)/2 2,00 20,00 4,625 185,00

Muro M7b (con Grigliato)

*(H/peso)=(4,48+4,41)/2 2,00 5,00 4,445 44,45

forometrie *(lung.=2*(3,08+1,11)) 6,00 8,38 0,250 12,57

(lung.=2,25+,56) 2,00 2,81 0,250 1,41

(lung.=1,25+,54) 2,00 1,79 0,250 0,90

	A R I P O R T A R E						244,33		145 '539,45
--	---------------------	--	--	--	--	--	--------	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						244,33		145 ' 539,45
	A dedurre Muro previsto Progetto DCG		2,00	25,00		1,800	-90,00		
	A dedurre Parapetto previsto Progetto DCG		2,00	25,00		0,900	-45,00		
	Parziale...	m2					109,33		
	Intervento 02								
	Blocco Scala 1								
	Muro M8		2,00	3,75		2,680	20,10		
	Muro M3								
	*(lung.=5,25/2)		2,00	2,63		2,700	14,20		
	Muro M4								
	*(H/peso=(2,7+3,18)/2)		2,00	5,25		2,940	30,87		
	aperture *(lung.=1,20+2,1)		2,00	3,30	0,250		1,65		
	(lung.=1,00+2,1)		2,00	3,10	0,250		1,55		
	Muro M2 (c/o parapetto)								
	*(H/peso=3,18+1,10)		2,00	3,75		4,280	32,10		
	Blocco Scala 2								
	Muro M5		2,00	4,85		3,230	31,33		
	A dedurre Setto interno previsto								
	Progetto DCG		2,00	4,85		1,800	-17,46		
	Setto S2		2,00	4,48		3,230	28,94		
	Parziale...	m2					143,28		
	Intervento 03 - Rampa accesso								
	Cordolo H40		2,00	4,03		0,400	3,22		
	Muretto H110 *(H/peso=1,500-,25)			1,34		1,250	1,68		
				1,35		1,100	1,49		
	Parziale...	m2					6,39		
	Intervento 05								
	Muro M1a (sopraelevaz muro)		2,00	14,12		0,770	21,74		
				14,12		0,804	11,35		
				14,70		0,240	3,53		
	Parziale...	m2					36,62		
	Intervento 06								
	Mensola su muro M06 curvo			5,47	0,200		1,09		
			2,00	5,47		0,300	3,28		
	Parziale...	m2					4,37		
	Intervento 08								
	Parapetto lato opposto Via IV Mariano								
	su trave prefabbricato								
	*(lung.=30,24+5+29,9)		2,00	65,14		1,100	143,31		
	corrispondenza mercato		2,00	13,35		1,100	29,37		
	A dedurre parapetto previsto Progetto								
	DCG *(lung.=65,14+13,35)		2,00	78,49		0,900	-141,28		
	Parziale...	m2					31,40		
	Intervento 10								
	A dedurre Muro previsto rettilineo								
	Progetto DCG		2,00	4,75		2,800	-26,60		
	A dedurre Parapetto previsto rettilineo								
	Progetto DCG		2,00	4,75		0,900	-8,55		
	Parziale...	m2					-35,15		
	Sommano positivi...	m2					625,13		
	A R I P O R T A R E						296,24		145 ' 539,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						296,24		145 ' 539,45

Sommano negativi... m2

-328,89

SOMMANO... m2

296,24

15,16

4 ' 491,00

38 / 59
OEI.021

Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.

A Sommare voce non prevista nel Progetto DCG o diversa

NUOVA REALIZZAZIONE

Intervento 01

Muro M7a (con Grigliato)

*(H/peso=(4,77+4,48)/2)

20,00 0,250 4,625 23,13

Muro M7b (con Grigliato)

*(H/peso=(4,48+4,41)/2)

5,00 0,250 4,445 5,56

a dedurre forometrie

6,00 3,08 0,250 1,110 -5,13

2,25 0,250 0,560 -0,32

1,25 0,250 0,540 -0,17

A dedurre Muro previsto Progetto DCG

25,00 0,250 1,800 -11,25

A dedurre Parapetto previsto Progetto

DCG

25,00 0,250 0,900 -5,63

Parziale... m3

6,19

Intervento 02

Blocco Scala 1

Muro M8

3,75 0,250 2,680 2,51

Muro M3

*(lung.=5,25/2)

2,63 0,250 2,700 1,78

Muro M4

*(H/peso=(2,7+3,18)/2)

5,25 0,250 2,940 3,86

a dedurre aperture

1,20 0,250 2,100 -0,63

1,00 0,250 2,100 -0,53

Muro M2 (c/o parapetto)

*(H/peso=3,18+1,10)

3,75 0,250 4,280 4,01

Blocco Scala 2

Muro M5

4,85 0,250 3,230 3,92

A dedurre Setto interno previsto

Progetto DCG

4,85 0,250 1,800 -2,18

Setto S2

4,48 0,250 3,230 3,62

Parziale... m3

16,36

Intervento 03 - Rampa accesso

Cordolo H40

4,03 0,250 0,400 0,40

Muretto H110

1,34 0,250 1,500 0,50

Parziale... m3

0,90

Intervento 05

Muro M1a (sopraelevaz muro)

*(H/peso=,77+,804)

14,12 0,250 1,574 5,56

14,70 0,250 0,240 0,88

	A R I P O R T A R E						29,89		150 ' 030,45
--	---------------------	--	--	--	--	--	-------	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						29,89		150 '030,45

Parziale... m3 6,44

Intervento 06

Mensola su muro M06 curvo 5,47 0,200 0,300 0,33

Parziale... m3 0,33

Intervento 08

Parapetto lato opposto Via IV Mariano
su trave prefabbricato

*(lung.=30,24+5+29,9) 65,14 0,250 1,350 21,98

corrispondenza mercato 13,35 0,250 1,350 4,51

A dedurre parapetto previsto Progetto

DCG *(lung.=65,14+13,35) 78,49 0,250 0,900 -17,66

Parziale... m3 8,83

Intervento 10

Muro M6 (curvo) 5,47 0,250 3,060 4,18

parapetto Muro M6 (curvo) 5,47 0,250 1,350 1,85

A dedurre Muro rettilineo previsto

Progetto DCG 4,75 0,250 2,800 -3,33

Parziale... m3 2,70

Sommano positivi... m3 88,58

Sommano negativi... m3 -46,83

SOMMANO... m3 41,75 88,64 3 '700,72

39 / 60
OEI.022

Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche

**A Sommare voce non prevista nel
Progetto DCG o diversa**

Vedi voce n° 59 [m3 41.75] 41,75

SOMMANO... m3 41,75 7,22 301,44

40 / 61
OEI.023

Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... , pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26

**A Sommare voce non prevista nel
Progetto DCG o diversa**

NUOVA REALIZZAZIONE**Intervento 01**

Muro M7a (con Grigliato)

*(H/peso)=(4,77+4,48)/2) 105,00 20,00 0,250 4,625 2 '428,13

Muro M7b (con Grigliato)

	A R I P O R T A R E						2 '428,13		154 '032,61
--	---------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2 ' 428,13		154 ' 032,61
	*(H/peso=(4,48+4,41)/2)		105,00	5,00	0,250	4,445	583,41		
	A dedurre Muro previsto Progetto DCG		100,00	25,00	0,250	1,800	-1 ' 125,00		
	A dedurre Parapetto previsto Progetto DCG		100,00	25,00	0,250	0,900	-562,50		
	Parziale...	kg					1 ' 324,04		
	Intervento 02								
	Blocco Scala 1								
	Muro M8 (già posati)								
	Muro M3 (già posati)								
	Muro M4 (già posati)								
	Muro M2 (parapetto)								
	*(H/peso=3,18+1,10-3,18)		105,00	3,75	0,250	1,100	108,28		
	Blocco Scala 2								
	Muro M5		105,00	4,85	0,250	3,230	411,22		
	A dedurre Setto interno previsto Progetto DCG		100,00	4,85	0,250	1,800	-218,25		
	Setto S2		105,00	4,48	0,250	3,230	379,85		
	Parziale...	kg					681,10		
	Intervento 03 - Rampa accesso								
	Cordolo H40/Muretto 110					81,410	81,41		
	Parziale...	kg					81,41		
	Intervento 05								
	Muro M1a (sopraelevaz muro)								
	*(H/peso=,77+,804)		105,00	14,12	0,250	1,574	583,40		
			105,00	14,70	0,250	0,240	92,61		
	Parziale...	kg					676,01		
	Intervento 06								
	Mensola su muro M06 curvo					62,050	62,05		
	Parziale...	kg					62,05		
	Intervento 07								
	Sbalzo Via IV Mariano (mensola + parapetto)					6352,190	6 ' 352,19		
	A dedurre quanto previsto Progetto DCG		100,00			42,160	-4 ' 216,00		
	Parziale...	kg					2 ' 136,19		
	Intervento 08								
	Parapetto lato opposto Via IV Mariano su trave prefabbricato								
	*(lung.=30,24+5+29,9)		105,00	65,14	0,250	1,350	2 ' 308,40		
	corrispondenza mercato		105,00	13,35	0,250	1,350	473,09		
	A dedurre quanto previsto Progetto DCG *(lung.=65,14+13,35)		100,00	78,49	0,250	0,900	-1 ' 766,03		
	Parziale...	kg					1 ' 015,46		
	Intervento 10								
	Muro M6 (curvo)		105,00	5,47	0,250	3,060	439,38		
	parapetto Muro M6 (curvo)		105,00	5,47	0,250	1,350	193,84		
	A dedurre Muro previsto Progetto DCG		100,00	4,75	0,250	2,800	-332,50		
	A dedurre Parapetto previsto Progetto DCG		100,00	4,75	0,250	0,900	-106,88		
	Parziale...	kg					193,84		
	A R I P O R T A R E						6 ' 170,10		154 ' 032,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6 ' 170,10		154 ' 032,61

Sommano positivi... kg

14 ' 497,26

Sommano negativi... kg

-8 ' 327,16

SOMMANO... kg

6 ' 170,10

0,87

5 ' 367,99

41 / 62
OEI.028

CASSEFORME in legname grezzo per
getti di calcestruzzo amato per SCALE
CURVE,PILASTRI CIRCOLARI,
SOLETTE CURVE, STRUTTURE
CIRCOLARI ETC, fino a m 4 di altezza
dal sottostante piano ... o, la pulizia e il
riaccatastamento del legname, valutate
per l'effettiva superficie dei casseri a
contatto con il getto

**A Sommare voce non prevista nel
Progetto DCG o diversa**

NUOVA REALIZZAZIONE**Intervento 10**

Muro M6 (curvo)

2,00

5,47

3,060

33,48

parapetto Muro M6 (curvo)

5,47

1,350

7,38

(H/peso=1,350-,25)

5,47

1,100

6,02

SOMMANO... m2

46,88

24,01

1 ' 125,59

42 / 66
NP.ST.02

Realizzazione di ancoraggio strutturale
di nuovi elementi portanti in cemento
armato su murature esistenti,
consistente nell'esecuzione di
perforazione a rotopercolazione, con
punte ... bolzone metallico come da
schema di progetto. Compresa ogni
altra opera accessoria. Per ogni singolo
ancoraggio eseguito

**A Sommare voce non prevista nel
Progetto DCG o diversa**

Intervento 05

2 inghisaggi ogni 0,20 m

Parapetto su muro esistente M1

*(lung.=(14,12+14,70)/0,2-,1)

2,00

144,00

288,00

Intervento 08

2 inghisaggi ogni 0,20 m

Parapetto lato opposto Via IV Mariano
su trave prefabbricata (senza ferro di
chiamata)

*(lung.=(30,24+20)/,2-,2)

2,00

251,00

502,00

1 inghisaggio ogni 0,20 m

corrispondenza mercato (su trave
prefabbricata con ferro di chiamata) *

(lung.=(13,5+5+9,9)/,2)

1,00

142,00

142,00

Intervento 02

scale blocco 1-2 fondazione

2,00

7,00

14,00

scale blocco 1-2 pianerottolo *

(lung.=(1,30*2)/,2)

2,00

13,00

26,00

scale blocco 1-2 solaio

2,00

7,00

14,00

Intervento 10

Muro M6 (curvo) *(lung.=5,47/,2-,35)

2,00

27,00

54,00

	A R I P O R T A R E						1 ' 040,00		160 ' 526,19
--	---------------------	--	--	--	--	--	------------	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1 '040,00		160 '526,19

Parziale...	cad						1 '040,00		
SOMMANO...	cad						1 '040,00	24,74	25 '729,60

**STRUTTURE IN CARPENTERIA
METALLICA (SbCat 4)**

43 / 67 OEI.116	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, T, piatti, l ... ità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, escluso i trattamenti protettivi: in acciaio S 355								
	pilastri copertura scala	8,00	1,50			30,400	364,80		
	travi principali	2,00	6,00			30,400	364,80		
	travi secondarie	4,00	3,70			30,400	449,92		
	Travi principali	2,00	4,50			30,400	273,60		
	Travi secondarie	2,00	3,75			30,400	228,00		
	Travi grigliato metallico	3,00	3,50			16,700	175,35		
	Piastre metalliche	0,20				2269,910	453,98		
	SOMMANO...	kg					2 '310,45	2,55	5 '891,65

44 / 68 OEI.117	SOVRAPPREZZO SULLE VOCI PRECEDENTI PER CARPENTERIA ASSEMBLATA IN OPERA MEDIANTE SALDATURA CON ELETTRODI RIVESTITI E/O FILO DI QUALITÀ IDONEI ALL'ACCIAIO IMPIEGATO Sovrapprezzo sull ... a in opera mediante saldatura con elettrodi rivestiti e/o filo di qualità idonei all'acciaio impiegato, in acciaio S 235 Vedi voce n° 67 [kg 2 310.45]						2 '310,45		
	SOMMANO...	kg					2 '310,45	0,07	161,73

45 / 69 OEI.123	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 67 [kg 2 310.45]						2 '310,45		
	SOMMANO...	kg					2 '310,45	0,50	1 '155,23

46 / 70 OEI.124	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 20 ... loni di classe idonea al tipo di acciaio,								
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								193 '464,40
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								193 '464,40

in conformità alle norme tecniche di cui
alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008
Vedi voce n° 67 [kg 2 310.45]

							2 '310,45		
	SOMMANO...	kg					2 '310,45	0,65	1 '501,79
47 / 76 NP.ST.03	Copertura in lastre realizzata con pannelli tipo ISOLPACK ROOF KAPPA 5 - sp 3 cm, h tot 7 cm copertura scala 1 copertura scala 2			16,60 22,65			16,60 22,65		
	SOMMANO...	mq					39,25	48,00	1 '884,00

EDILE (Cat 2)
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE
(SbCat 1)

48 / 4 OEI.014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo aree scoperte		860,00		0,300	258,00			
	SOMMANO...	m3				258,00		3,92	1 '011,36
49 / 5 OEI.015	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 4 [m3 258.00]					258,00			
	SOMMANO...	m3				258,00		2,35	606,30
50 / 9 OEI.016	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 5 [m3 258.00]		1,80			464,40			
	SOMMANO...	t				464,40		7,00	3 '250,80

51 / 10 COMPATTAMENTO del piano di posa

	A R I P O R T A R E								201 '718,65
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								201 '718,65

PF.0001.0003 della FONDAZIONE STRADALE
.0001 (sottofondo) nei tratti in trincea per la
profondità e con le modalità prescritte
dalle norme tecniche, fino a
raggiungere ... i essicamenti od
inumidimenti necessari con Md ≤50
N/mm² su terreni dei gruppi A1, A2-4,
A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7
aree scoperte

860,00

860,00

SOMMANO... metri
quadri

860,00

1,26

1 '083,60

52 / 12 STRATO DI FONDAZIONE della
OEI.018 massicciata stradale, eseguito con tout-
venant di cava, ovvero con idoneo
misto di fiume, avente granulometria
assortita, dimensione massima degli
elemen ... prove con piastra avente
diametro di cm 30; valutato per ogni
metro cubo misurato a spessore finito
dopo il costipamento
aree scoperte
aggiunte per rampa

860,00
14,17

0,300 258,00
7,800 110,53

SOMMANO... m3

368,53

13,80

5 '085,71

MURATURE E TRAMEZZATURE (SbCat 5)

53 / 80 MURATURA IN MATTONI LATERIZI
OEI.051 FORATI, retta o curva, in opera con
malta cementizia dosata a kg 400 di
cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di
sabbia, compreso la formazione di
stipiti, sguinci, architravi, lesene e
spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore
8 cm
parete scala 1
parete scala 2

2,74
3,65

2,500 6,85
2,500 9,13

SOMMANO... m2

15,98

29,07

464,54

54 / 81 Muratura o tramezzatura realizzata con
OEI.137 blocchi in calcestruzzo cellulare
autoclavato, aventi un peso specifico di
500 Kg/mc, eseguita con collante
cementizio a ritenzione d'acqua a ...
dal piano di appoggio e quant'altro
occorre per dare il lavoro finito a
perfetta regola d'arte. Spessore 30 cm
- REI 180
parete REI scala 1
parete REI locale tecnico

3,05
4,60
10,95

2,700 8,24
2,500 11,50
2,700 29,57

SOMMANO... mq

49,31

37,88

1 '867,86

	A R I P O R T A R E								210 '220,36
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								210 '220,36

IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)

55 / 77
NP.ED.02 Fornitura e posa in opera di TELO IN POLIETILENE con funzione di barriera al vapore, sp. 0,4 mm, da posare sopra impermeabilizzazione

Piano Interrato

Vano scala 1		2,70	3,500		9,45
risvolti *(lung.=2,7+3,5)	2,00	6,20		0,600	7,44
Vano Scala 2 *(lung.=(4,3+5,2)/2)		4,75		2,600	12,35
risvolti *(lung.=4,3+5,2+2*2,65)		14,80		0,600	8,88
Vano Scala 3		3,60	2,630		9,47
risvolti *(lung.=3,60+2,63)	2,00	6,23		0,600	7,48
Locale di pompaggio					17,50
risvolti		16,80		0,600	10,08
Copertura Vasca Antincendio		8,45	2,750		23,24
risvolti *(lung.=8,45+2,75)	2,00	11,20		0,600	13,44
Locale Tecnico		2,35	3,250		7,64
risvolti *(lung.=2,35+3,25)	2,00	5,60		0,600	6,72

Parziale... m2 133,69

Piano Terra

		62,65	29,000		1 '816,85
		4,75	20,280		96,33
(lung.=(66,3+67,70)/2)		67,00	6,210		416,07
(lung.=(36,40+31,50)/2)		33,95	3,800		129,01
		29,90	3,600		107,64
(lung.=(31,5+29,90)/2)		30,70	4,840		148,59
(larg.=26,54/2)		6,55	13,270		86,92
(larg.=1,62/2)		6,55	0,810		5,31
(larg.=2,85/2)		0,50	1,425		0,71
Rampa in c.a.					32,31
Solaio in c.a. Scala 2					18,00
Aggetto parapetto fronte Via VI Mariano		62,65	1,500		93,98
Risvolti *(lung.=165+90)*(H/peso=,1+,5)	255,00			0,600	153,00
Pianerottolo scala 1	1,30		0,900		1,17
Pianerottolo Scala 2					3,22

Parziale... m2 3 '109,11

SOMMANO... m2 3 '242,80 2,34 7 '588,15

56 / 85
NP.PER.11 Impermeabilizzazione con membrana in poliolefine.
IMPERMEABILIZZAZIONI

Piano Interrato

Vano scala 1		2,70	3,500		9,45
risvolti *(lung.=2,7+3,5)	2,00	6,20		0,600	7,44
Vano Scala 2 *(lung.=(4,3+5,2)/2)		4,75		2,600	12,35
risvolti *(lung.=4,3+5,2+2*2,65)		14,80		0,600	8,88
Vano Scala 3		3,60	2,630		9,47
risvolti *(lung.=3,60+2,63)	2,00	6,23		0,600	7,48
Locale di pompaggio					17,50
risvolti		16,80		0,600	10,08
Copertura Vasca Antincendio		8,45	2,750		23,24
risvolti *(lung.=8,45+2,75)	2,00	11,20		0,600	13,44

	A R I P O R T A R E						119,33		217 '808,51
--	---------------------	--	--	--	--	--	--------	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						119,33		217 '808,51

Locale Tecnico 2,35 3,250 7,64
risvolti *(lung.=2,35+3,25) 2,00 5,60 0,600 6,72

Parziale... a corpo 133,69

Piano Terra

62,65 29,000 1 '816,85
4,75 20,280 96,33
(lung.=(66,3+67,70)/2) 67,00 6,210 416,07
(lung.=(36,40+31,50)/2) 33,95 3,800 129,01
29,90 3,600 107,64
(lung.=(31,5+29,90)/2) 30,70 4,840 148,59
(larg.=26,54/2) 6,55 13,270 86,92
(larg.=1,62/2) 6,55 0,810 5,31
(larg.=2,85/2) 0,50 1,425 0,71
Rampa in c.a. 32,31
Solaio in c.a. Scala 2 18,00
Aggetto parapetto fronte Via VI
Mariano 62,65 1,500 93,98
Risvolti *(lung.=165+90)*(H/peso=,1+
,5) 255,00 0,600 153,00
Pianerottolo scala 1 1,30 0,900 1,17
Pianerottolo Scala 2 3,22

Parziale... a corpo 3 '109,11

SOMMANO... a corpo 3 '242,80 32,90 106 '688,12

INTONACI (SbCat 7)

57 / 89
OEI.138 INTONACO PER USO CIVILE
COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO
E ULTIMO STRATO. Intonaco civile
formato da un primo strato di rinzaffo,
da un secondo strato, arriccio, tirato in
piano co ... erfici piane o curve,
verticali ed orizzontali. È compreso
quanto occorre per dare l'opera finita.
Eseguito all'interno.
Vedi voce n° 81 [mq 49.31]
Vedi voce n° 80 [m2 15.98]

2,00 98,62
15,98

SOMMANO... mq 114,60 15,18 1 '739,63

TINTEGGIATURE (SbCat 8)

58 / 90
OEI.113 TINTEGGIATURA DI PARETI E
SOFFITTI CON DUE MANI DI
IDROPITTURA LAVABILE
TRASPIRANTE, RE- SISTENTE
ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI
AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a
base di resine sint ... io preparazione
del fondo con una mano di fissativo
ancorante, compreso lo sfrido e il tiro
in alto su superfici esterne
Vedi voce n° 89 [mq 114.60]

114,60

SOMMANO... m2 114,60 5,62 644,05

	A R I P O R T A R E								326 '880,31
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								326 '880,31

**PAVIMENTAZIONI ESTERNE
(SbCat 9)**

59 / 92 OEI.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato ... rati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per impianti sportivi		940,00				0,080	75,20		
	SOMMANO...	m3						75,20	97,89	7 '361,33
60 / 93 OEI.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% i ... rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali		940,00				0,040	37,60		
	SOMMANO...	m3						37,60	105,75	3 '976,20
61 / 94 PF.0001.0003 .0067	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia CORDOLI SISTEMAZIONI ESTERNE			34,50				34,50		
	SOMMANO...	metri						34,50	32,98	1 '137,81

**PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
(SbCat 10)**

62 / 79 OEI.056	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 (lung.=2937-2135,77)		801,23					801,23		
	SOMMANO...	m2						801,23	33,91	27 '169,71

	A R I P O R T A R E								366 '525,36
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								366 ' 525,36

63 / 96 NP.ED.06	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 12 armato con rete elettrosaldata F18 maglia 20x20 pavimento p1 Area carico/scarico			2937,00			2 ' 937,00 219,500 219,50		
	SOMMANO...	m2					3 ' 156,50	27,25	86 ' 014,63

64 / 192 NP.ED.01	Sovrapprezzo per realizzazione finitura di getto calcestruzzo scale lisciate e rigate antiscivolo pavimentazione scala 1 pianerottolo pavimentazione scala 2 pianerottolo		18,00 18,00 18,00	1,20 1,20 1,20	0,300	0,170	3,67 6,48 2,50 3,67 2,36		
	SOMMANO...	m2					18,68	48,00	896,64

OPERE IN FERRO (SbCat 11)

65 / 99 OEI.122	Sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 21/2 delle strutture in acciaio Sabbiatura meccanica in linea a metallo bianco SA 21/2 delle strutture in acciaio: sabbiatura SSPC - SP10 grado SA 21/2 eseguita in opera escluso i ponteggi per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg		8,00	5,05		42,600 25000,000	1 ' 721,04 25 ' 000,00		
	SOMMANO...	kg					26 ' 721,04	0,37	9 ' 886,78

66 / 100 OEI.123	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza					1721,040 25000,000	1 ' 721,04 25 ' 000,00		
	SOMMANO...	kg					26 ' 721,04	0,50	13 ' 360,52

67 / 101 OEI.124	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								476 ' 683,93
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								476 ' 683,93

conformità alle norme tecniche di cui
alle NTC di cui al DM 14 gennaio 20 ...
loni di classe idonea al tipo di acciaio,
in conformità alle norme tecniche di cui
alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008

1721,040 1 ' 721,04

SOMMANO... kg

1 ' 721,04

0,65

1 ' 118,68

68 / 102 SOVRAPPREZZO SULLE VOCI
OEI.117 PRECEDENTI PER CARPENTERIA
ASSEMBLATA IN OPERA MEDIANTE
SALDATURA CON ELETTRODI
RIVESTITI E/O FILO DI QUALITÀ
IDONEI ALL'ACCIAIO IMPIEGATO
Sovrapprezzo sull ... a in opera
mediante saldatura con elettrodi
rivestiti e/o filo di qualità idonei
all'acciaio impiegato, in acciaio S 235

1721,040 1 ' 721,04

SOMMANO... kg

1 ' 721,04

0,07

120,47

69 / 103 Prodotto verniciante a base solvente,
OEI.290 costituito da polimeri acrilici e
specifiche sostanze reattive in grado di
generare, quando sotto- posto
all'azione della fiamma o al calore di ...
lle superfici e il primer di adesione, da
compensare separatamente. Valutato
per kg di vernice effettivamente
spruzzata.

1500,000 1 ' 500,00

SOMMANO... kg

1 ' 500,00

13,79

20 ' 685,00

LATTONERIA (SbCat 12)

70 / 95 SCOSSALINE PARAPETTI
NP.ED.03 Fornitura e posa in opera di Scossaline
perimetrali a cappello dei parapetti e a
protezione dei risvolti guaina, in
lamiera zincata preverniciata, dello
spessore 8/10, sv. 50 cm compresi
oneri e magisteri per dare l'opera finita
a perfetta regola d'arte.
scossaline a cappello dei parapetti
scossaline a protezione della guaina

231,00

231,00

236,90

236,90

SOMMANO... ml

467,90

27,00

12 ' 633,30

SERRAMENTI (SbCat 13)

71 / 142 PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad
OEI.006 unanta tamburata in lamiera
preverniciata elettrozincata colore
chiaro, telaio elet- trozincato a Z con

	A R I P O R T A R E								511 ' 241,38
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								511 '241,38

zanche per posa in opera,
coibentazione a norm ... telaio, fissato
alle murature con zanche in acciaio
zincato, compreso le opere murarie e la
registrazione dell'infisso.

PIANO INTERRATO

Scala 2

1,00

vano tecnico

1,00

Scala 3

1,00

Scala 1

1,00

SOMMANO... cad

4,00

420,60

1 '682,40

72 / 143
OEI.001

PORTA INTERNA IN PROFILATI
ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO
SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO
APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO
ELETTRO- COLORATO, ad uno o due
battenti, completa di guar ...
gistrazione dell'infisso, da computarsi
con minimo di quadratura compatibile
di 1,75 mq, con misurazione esterno
telaio.

PIANO INTERRATO

porta locale tecnico+ porta locale

pompe

1,00

1,200

2,100

2,52

loc tecnico Scala 1

1,00

0,900

2,100

1,89

SOMMANO... m2

4,41

260,75

1 '149,91

73 / 145
OEI.002

MANIGLIONE ANTIPANICO completo
pronto al montaggio, barra mobile
verniciata rosso, barra fissa e carter di
copertura colore nero, 4 viti
autofilettanti di fissaggio, da applicare s
... dente alle vigenti normative di legge
sia in fatto di requisiti costruttivi che di
montaggio, valutato per singola anta.
Porta a battente U.S.

3,00

SOMMANO... cad

3,00

113,83

341,49

OPERE A VERDE - SEGNALETICA (SbCat 21)

74 / 97
PF.0001.0003
.0096

SEGNALETICA STRADALE
ORIZZONTALE eseguita con venice
spartitraffico rifrangente, bianca o
gialla, in opera per STRISCE
CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di
interventi che interessino una
superficie complessiva verniciata
compresa tra 150 e 500 mq

2624,00

2 '624,00

SOMMANO... metri

2 '624,00

2,86

7 '504,64

75 / 98 Fornitura e posa in opera di Cartello

	A R I P O R T A R E								521 '919,82
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								521 '919,82

NP.ED.05 indicatore "LIMITATORE DI ALTEZZA"
INGRESSO PARCHEGGIO dim.100x40
cm

4,00

SOMMANO... cadauno

4,00

220,00

880,00

76 / 191 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI
PF.0001.0003 PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in
.0073 scatolato di alluminio 25/10 e finitura
in pellicola rifrangente di classe 1, dato
in opera compreso lo scavo per i ... e e
i collari di fissaggio palo-cartello in
alluminio, complete di bulloneria e
dispositivo antirotazione diametro cm
60

4,00

SOMMANO... cadauno

4,00

227,55

910,20

IMPIANTI (Cat 3)
IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat
14)

77 / 146 TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo
OEI.058 Mannesman, con giunzione a vite e
manicotto, per reti idriche esterne di
adduzione, distribuzione e antincendio,
a vista, dato in opera fissato al ... 79
UNI EN 12845 ed alle vigenti
disposizioni in materia di prevenzione
incendi, corredato dalle previste
certificazioni.
Rete antincendio

21,00

3,00

63,00

SOMMANO... m

63,00

25,24

1 '590,12

78 / 147 TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo
OEI.059 Mannesman, con giunzione a vite e
manicotto, per reti idriche esterne di
adduzione, distribuzione e antincendio,
a vista, dato in opera fissato al ... 79
UNI EN 12845 ed alle vigenti
disposizioni in materia di prevenzione
incendi, corredato dalle previste
certificazioni.
Rete antincendio
Rete antincendio
Rete antincendio
Rete antincendio
Rete antincendio

6,57

8,00

4,65

13,90

10,90

6,57

8,00

4,65

13,90

10,90

SOMMANO... m

44,02

32,98

1 '451,78

79 / 148 TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo
OEI.060 Mannesman, con giunzione a vite e
manicotto, per reti idriche esterne di

	A R I P O R T A R E								526 '751,92
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								526 ' 751,92

adduzione, distribuzione e antincendio,
a vista, dato in opera fissato al ... 79
UNI EN 12845 ed alle vigenti
disposizioni in materia di prevenzione
incendi, corredato dalle previste
certificazioni.

Rete antincendio - anello mercato
Rete antincendio - parcheggio

80,00
162,00

80,00
162,00

SOMMANO... m

242,00

40,27

9 ' 745,34

80 / 149
OEI.061 TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo
Mannesman, con giunzione a vite e
manicotto, per reti idriche esterne di
adduzione, distribuzione e antincendio,
a vista, dato in opera fissato al ... 79
UNI EN 12845 ed alle vigenti
disposizioni in materia di prevenzione
incendi, corredato dalle previste
certificazioni.

Rete antincendio colonna
Rete antincendio 1° ramo
Rete antincendio 2° ramo
Rete antincendio 2° ramo

5,00
28,40
19,00
30,00

5,00
28,40
19,00
30,00

SOMMANO... m

82,40

52,34

4 ' 312,82

81 / 150
OEI.062 GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI
70 completo di rac- cordi filettati in
ottone; dato in opera compreso l'onere
dei pezzi speciali per il raccordo alla
tubazione di adduzione, il montaggio e
i collegamenti idraulici per 2 idranti,
diametro 4"

Impianto antincendio

2,00

SOMMANO... cad

2,00

394,16

788,32

82 / 151
OEI.063 Idrante antincendio a parete DN 45,
completo di: cassetta a parete DN 45
dimensioni cm 60x37x16 in acciaio
verniciato gri- gio o rosso con aperture
di alimentazione laterali preinc ... i
idraulici, incluso cartello indicatore ed
ogni onere e magistero per dare
l'opera realizzata a perfetta regola
d'arte.

Impianto antincendio

21,00

SOMMANO... cad

21,00

156,24

3 ' 281,04

83 / 152
OEI.064 Valvola a farfalla DN 40 a passaggio
totale in acciaio a corpo piatto con
chiusura rapida a leva con indicazione
della posizione di apertura e chiusura
di cui al punto 6.3 della norma UNI
10679.

Impianto antincendio

20,00

	A R I P O R T A R E						20,00		544 ' 879,44
--	---------------------	--	--	--	--	--	-------	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		544 ' 879,44
	SOMMANO... cadauno						20,00	193,30	3 ' 866,00
84 / 153 OEI.065	Valvola a farfalla DN 80 a passaggio totale in acciaio a corpo piatto con chiusura rapida a leva con indicazione della posizione di apertura e chiusura di cui al punto 6.3 della norma UNI 10679. Impianto antincendio						6,00		
	SOMMANO... cadauno						6,00	327,13	1 ' 962,78
85 / 154 OEI.066	Valvola a farfalla DN 100 a passaggio totale in acciaio a corpo piatto con chiusura rapida a leva con indicazione della posizione di apertura e chiusura di cui al punto 6.3 della norma UNI 10679. Impianto antincendio						2,00		
	SOMMANO... cadauno						2,00	334,66	669,32
86 / 155 OEI.067	Valvola di ritegno a clapet DN 100, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone, flangiata e forata, norma UNI 1092-1. Impianto antincendio						2,00		
	SOMMANO... cadauno						2,00	107,06	214,12
87 / 156 OEI.068	Valvola di fondo di ritegno a molla DN 65, con succchieruola in lamiera forata, corpo e otturatore in ghisa, sede otturatore in gomma dura, cestello in acciaio zincato, flangiatura secondo norma UNI, PN16. Impianto antincendio						2,00		
	SOMMANO... cadauno						2,00	193,30	386,60
88 / 157 OEI.069	Valvola di regolazione di livello automatica a galleggiante "E-FLUX" a 2 vie di scarico per utilizzo sia a squadra che a via diritta; caratteristiche conformi alla norma ISO 5752 s ... oni in NBR; galleggiante e tubo di collegamento in acciaio Inox. Pressione di esercizio 16 mPa. Diametro Nominale 50 mm. Riserva idrica antincendio						1,00		
	SOMMANO... cadauno						1,00	489,06	489,06
89 / 158 OEI.070	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature della riserva idrica								
	A R I P O R T A R E								552 ' 467,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								552 ' 467,32

antincendio quali:

- Sfiato con tubazione in acciaio DN 80.
 - Scarico di troppo pieno dalla riserva idrica al pozzetto di drenaggio.
 - Tubazione di scarico DN 80 compresa di saracinesca DN 80.
- Impianto antincendio

1,00

SOMMANO... a corpo

1,00

1 ' 397,74

1 ' 397,74

90 / 159
OEI.071

Fornitura e posa in opera di GRUPPO ANTINCENDIO UNI EN 12845. Sistema di pressurizzazione antincendio compatto a norme UNI EN 12845 composto da n.1 elettropompa 3x400 V tipo Lowara ... it aspirazione Giunto antivibrante DN 80

- KIT MISURATORE DI PORTATA T 50 (DN 50)
- Quadro Gestione allarmi Tipo A e B

Impianto antincendio

1,00

SOMMANO... cadauno

1,00

9 ' 987,34

9 ' 987,34

91 / 160
OEI.289

Condotto di ventilazione statico a ventilazione naturale in elementi refrattari, classificato REI 120 di sezione 0.40x0.40.

5,00
3,005,00
3,00

SOMMANO... a

8,00

217,20

1 ' 737,60

IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 15)

92 / 104
OEI.082

TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificate (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160

11,50

11,50

SOMMANO... m

11,50

8,18

94,07

93 / 105
OEI.083

TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificate (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro

	A R I P O R T A R E								565 ' 684,07
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								565 ' 684,07

esterno mm 200
(lung.=55+4,5+15+1,5)

76,00

76,00

SOMMANO... m

76,00

12,06

916,56

94 / 106
OEI.085

TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme
al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma
UNI EN 1401, completo delle sigle
identi- ficative (marchiatura ad
interdistanza non superiore al metro)
de ... primento del tubo, il rinterro del
cavo e la fornitura e posa in opera di
braghe e raccordi. Del diametro
esterno mm 315
(lung.=30+38+21)

89,00

89,00

SOMMANO... m

89,00

27,41

2 ' 439,49

95 / 107
PF.0003.0014
.0007

TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme
al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma
UNI EN 1401, completo delle sigle
identificative (marchiatura ad
interdistanza non superiore al metro)
del ... primento del tubo, il rinterro del
cavo e la fornitura e posa in opera di
braghe e raccordi. Del diametro
esterno mm 400

31,00

31,00

SOMMANO... metri

31,00

149,72

4 ' 641,32

96 / 108
OEI.086

POZZETTO PREFABBRICATO in
calcestruzzo vibrocompresso, con la
piastra di base ma senza sifone e senza
copertina, dato in opera per fognature
e scarichi in genere; compreso: la forn
... co in calcestruzzo; esclusi solamente
lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette
interne 60x60x60 cm, spessore minimo
5 cm
pozzetti meteoriche
a dedurre pozzetti a piè d'opera (vedi
verbale di consistenza del 24/10/2018)

8,00

-8,00

Sommano positivi... cad

8,00

Sommano negativi... cad

-8,00

SOMMANO... cad

0,00

88,03

0,00

97 / 109
PF.0003.0015
.0001

POZZETTO PREFABBRICATO in
calcestruzzo vibrocompresso SERIE
NORMALE, completo di piastra di base
e di copertina carrabile per traffico
leggero in cemento armato, ma senza
sifone, d ... 30 cm, spessore minimo
della piastra di base e delle pareti
verticali $\frac{3}{4}$ cm, dimensioni della
copertina 40x40xHmin=4/5 cm

1,00

	A R I P O R T A R E						1,00		573 ' 681,44
--	---------------------	--	--	--	--	--	------	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		573 '681,44

SOMMANO... cadauno

1,00

137,73

137,73

98 / 110
OEI.088

POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello ... a con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro

2,00

ulteriore pozzettone di intercettazione acqua con pompa di rilancio e collegamento con Vasca prima pioggia

1,00

SOMMANO... cad

3,00

452,21

1 '356,63

99 / 111
OEI.091

BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm

16,00

SOMMANO... cad

16,00

14,18

226,88

100 / 112
OEI.092

BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm

SOMMANO... cad

0,00

23,90

0,00

101 / 113
PF.0003.0014
.0014

BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm

5,00

SOMMANO... cadauno

5,00

293,93

1 '469,65

	A R I P O R T A R E								576 '872,33
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								576 ' 872,33

102 / 114 BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o
PF.0003.0014 a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4
.0015 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di
gomma, data in opera compresa
fornitura, trasporto, sfilamento lu ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 400 mm

1,00

SOMMANO... cadauno

1,00

456,51

456,51

103 / 115 CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in
OEI.093 PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livella ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 110 mm

6,00

SOMMANO... cad

6,00

4,40

26,40

104 / 116 CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in
OEI.097 PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livella ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 160 mm

15,00

SOMMANO... cad

15,00

9,28

139,20

105 / 117 CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in
OEI.099 PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livella ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 200 mm

12,00

SOMMANO... cad

12,00

14,66

175,92

106 / 118 CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC
OEI.100 rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livellamento ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di

	A R I P O R T A R E								577 ' 670,36
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577 ' 670,36

chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm

3,00

SOMMANO... cad

3,00

15,53

46,59

107 / 119 CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in
PF.0003.0014 PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
.0021 bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livella ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 315 mm

4,00

SOMMANO... cadauno

4,00

141,00

564,00

108 / 120 CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC
PF.0003.0014 rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
.0029 bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livellamento ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 315 mm

2,00

SOMMANO... cadauno

2,00

118,11

236,22

109 / 121 CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in
PF.0003.0014 PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
.0022 bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livella ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 400 mm

2,00

SOMMANO... cadauno

2,00

329,66

659,32

110 / 122 CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC
PF.0003.0014 rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a
.0030 bicchiere e anello di gomma, data in
opera compresa fornitura, trasporto,
sfilamento lungo linea, livellamento ...
rimento, il rinterro del cavo e la
fornitura dell'eventuale tappo di
chiusura sulla diramazione. Diametro
esterno 400 mm

1,00

SOMMANO... cadauno

1,00

385,30

385,30

	A R I P O R T A R E								579 ' 561,79
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								579 '561,79

111 / 123 NP.ED.07	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 160 mm			9,00			9,00		
			26,00	4,00			104,00		
	SOMMANO...	m					113,00	23,88	2 '698,44

112 / 125 OEI.108	CADITOIA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, completa di griglia in ghisa sferoidale C 250 a norma UNI EN 124 per bordo strada o parcheggi, in opera; compreso: la forniture ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	152,35	761,75

113 / 133 PF.0001.0006 .0025	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondenti ... essere come da norma EN1433 - 2008. INTERNA MM 300 larghezza esterna 350 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 385 MM A 485 MM. griglie aree scoperte			90,00	0,300		27,00		
	SOMMANO...	metri quadri					27,00	583,16	15 '745,32

114 / 134 0001.0001.0 001	Fornitura e posa di canale grigliato Munito di griglia in PVC. Dimensioni (100x55x1000) griglia piano interrato a dedurre griglia già posata			62,50			62,50		
				33,00			-33,00		
	Sommano positivi...	m					62,50		
	Sommano negativi...	m					-33,00		
	SOMMANO...	m					29,50	77,38	2 '282,71

115 / 135 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera POMPA di sollevamento da 6 mc/h e prevalenza 10 metri, completo di unità di allarme, galleggiante, valvola di non ritorno, quadro elettrico e alimentazione elettrica Pozzetto di collegamento con Vasca prima pioggia						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1 '960,00	1 '960,00

	A R I P O R T A R E								603 '010,01
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								603 '010,01

116 / 136 PF.0003.0002 .0023	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 63 mm, PFA 16 bar collegamento tra pozzettone con pompa di rilancio e vasca di prima pioggia			10,00			10,00		
	SOMMANO...	metri					10,00	17,25	172,50

117 / 137 PF.0001.0002 .0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure								
	tubazioni meteoriche			18,90	0,800	1,100	16,63		
	tubazioni meteoriche			20,20	0,800	1,500	24,24		
	tubazioni meteoriche			60,48	0,800	0,600	29,03		
	pozzetto 120x120		3,00	1,50	1,500	1,200	8,10		
	SOMMANO...	metri cubi					78,00	16,68	1 '301,04

118 / 138 OEI.178	FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA DELLE TUBAZIONI, eseguito con sabbia opportunamente costipato e rogolarizzato al fine di conferire le pendenze di progetto								
	tubazioni meteoriche			18,90	0,800	0,250	3,78		
	tubazioni meteoriche			20,20	0,800	0,250	4,04		
	tubazioni meteoriche			60,48	0,800	0,250	12,10		
	pozzetto 120x120			1,50	1,500	0,250	0,56		
	SOMMANO...	m3					20,48	5,74	117,56

119 / 140 OEI.019	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP ricoprimento								
	tubazioni meteoriche *(H/peso=1,100- ,25-,3)			18,90	0,800	0,550	8,32		
	tubazioni meteoriche *(H/peso=1,500-								

	A R I P O R T A R E						8,32		604 '601,11
--	---------------------	--	--	--	--	--	------	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8,32		604 ' 601,11

,25-,3)
tubazioni meteoriche *(H/peso=0,600-
,25-,3)

20,20

0,800

0,950

15,35

60,48

0,800

0,050

2,42

SOMMANO... m3

26,09

81,34

2 ' 122,16

120 / 141 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE
PF.0001.0002 RISTRETTO E OBBLIGATA risultanti
.0041 dopo l'esecuzione dei manufatti di reti
idriche-fognarie e di cavidotti di linee
elettriche-telefoniche, eseguito con ma
... o, valutato per la sezione teorica,
con l'impiego di materiali provenienti
dagli scavi eseguiti nell'ambito del
cantiere

Vedi voce n° 137 [metri cubi 78.00]

78,00

Vedi voce n° 138 [m3 20.48]

-20,48

Vedi voce n° 140 [m3 26.09]

-26,09

Sommano positivi... metri
cubi

78,00

Sommano negativi... metri
cubi

-46,57

SOMMANO... metri
cubi

31,43

8,21

258,04

VASCA DI PRIMA PIOGGIA E ONERI DI ALLACCIO (SbCat 16)

121 / 126 Fornitura e posa di impianto di Prima
OEI.240 Pioggia così dimensionato:
- Coefficiente di piovosità: 70 mm/ora
- Superficie scolante equivalente: 3000
m²
- Portata massima: 210 m³/h = 3, ... n
dotazione. grado di protezione IP55.
Compresi collegamenti elettrici, idraulici
e di scarico nonché scavi e reinterri

1,00

SOMMANO... a corpo

1,00

14 ' 220,00

14 ' 220,00

122 / 127 POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO
OEI.241 URBANO, realizzto in calcestruzzo Rck
25, dimensioni interne 60x60x60, con
fondo e pareti dello spessore di cm 15
lisciati con maltina di cemen- to d ...
olizione e ri- costruzione della
pavimentazione stradale con sifone in
gres tipo pesante con giunto
poliuretano FI 200

2,00

SOMMANO... cad

2,00

378,47

756,94

123 / 131 ALLACCIO FOGNARIO URBANO
OEI.242 realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 200,

	A R I P O R T A R E								621 ' 958,25
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								621 '958,25

in opera compreso: il ramo di condotta di collega- mento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 ... onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

							2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	94,28	188,56

124 / 132 NP.IM.02 Realizzazione di taglio stradale, scavo, intercettazione punto di allaccio fognario esistente e ripristino sede stradale
Allacci verso Via IV Mariano

							3,00		
	SOMMANO...	a corpo					3,00	1 '205,00	3 '615,00

**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PARCHEGGIO COPERTO (SbCat
17)**

125 / 161 OEI.257 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ESTERNI DISANO BOX1 BOX 1 1607 LED 4,5W CLD CELL GRIGIO LED 4,5W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. ESTERNI SEGNAPASSO PARETE

							8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	131,82	1 '054,56

126 / 162 OEI.258 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ESTERNI DISANO MINIFLOR 13W CELL GRAFITE LED. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.

							6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	261,23	1 '567,38

127 / 163 OEI.259 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ESTERNI DISANO DISANO MUSA LED white 14W COMPLETO DI SUPPORTO E PALO FINO A 2.5m. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.

31,00

	A R I P O R T A R E						31,00		628 '383,75
--	---------------------	--	--	--	--	--	-------	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						31,00		628 ' 383,75

SOMMANO... cad

31,00

517,05

16 ' 028,55

128 / 164
OEI.265

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DISANO ECHO LED STAGNA IP 67 CORRISPONDENTE 2X36W CABLAGGIO EMERGENZA, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, ... materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. PARCHEGGI EMERGENZA IP67

12,00

SOMMANO... cad

12,00

252,80

3 ' 033,60

129 / 165
OEI.266

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DISANO ECHO LED STAGNA IP 67 CORRISPONDENTE 2X58W, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegam ... materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. PARCHEGGI

85,00

SOMMANO... cad

85,00

162,52

13 ' 814,20

130 / 166
OEI.267

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DISANO ECHO LED STAGNA IP 67 CABLAGGIO EMERGENZA CORRISPONDENTE 2X58W, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, ... materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. PARCHEGGI

45,00

SOMMANO... cad

45,00

252,80

11 ' 376,00

**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PARCHEGGIO SCOPERTO (SbCat
18)**

131 / 167
PF.0009.0005
.0014

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interra ... I rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.

6,00

	A R I P O R T A R E						6,00		672 ' 636,10
--	---------------------	--	--	--	--	--	------	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,00		672 ' 636,10

SOMMANO... cadauno

6,00

111,42

668,52

132 / 168 FORNITURA E POSA IN OPERA DI
PF.0009.0005 COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per
.0015 la messa a terra delle tubazioni
metalliche nei servizi e nei locali
tecnologici, realizzato con condut- tore
unipolare ... urature, e collare in ferro
zincato di diametro adeguato,
compreso il collegamento alla rete di
terrae le opere murarie.

4,00

SOMMANO... cadauno

4,00

72,25

289,00

133 / 169 FORNITURA E POSA IN OPERA DI
NP.IE.01 PROIETTORE TIPO LIICHT COVER
FLOOD LIGHT L300849 OTTICA
ASIMMETRICA O SIMILARE
EQUIVALENTE COMPLETO DI
LAMPADA LED 100W - 10827LM -
PROTEZIONE IP65 - T ... RA COLORE
4000K comprensivo di accessori di
installazione e quant'altro necessario a
dare l'opera completa e funzionante

7,00

SOMMANO... cadauno

7,00

453,35

3 ' 173,45

134 / 172 Fornitura e posa in opera di PALO TIPO
NP.IE.02 CARPAL MOD. R21916Z/2T O
SIMILARE EQUIVALENT. H
TOTALE=16mt H INTERRATA=1mt H
FUORITERRA=
15mt - diametro tronco 114mm
COMPLETO DI STAFFA POR ... D.
"ST1Z" L=1mt comprensivo di
accessori di installazione e quant'altro
necessario a dare l'opera completa e
funzionante

4,00

SOMMANO... cadauno

4,00

3 ' 587,80

14 ' 351,20

135 / 173 Fornitura e posa in opera di
NP.IE.03 apparecchio illuminante tipo Keen
MAST LIGHT L400449 o similare
equivalente con corpo in pressofusione
di alluminio verniciato a polvere,
schermo in ve ... 80kg - comprensivo di
oneri di noleggio piattaforma aerea e
quant'altro necessario a dare l'opera
completa e funzionante

8,00

SOMMANO... cadauno

8,00

1 ' 298,65

10 ' 389,20

	A R I P O R T A R E								701 ' 507,47
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								701 '507,47

136 / 174 PF.0009.0006 .0048	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq Alimentazione proiettori su palo			160,00			160,00		
	SOMMANO...	metri					160,00	4,30	688,00

137 / 175 PF.0009.0001 .0050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. dorsale interrata		3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO...	metri					600,00	1,36	816,00

138 / 176 NP.IE.06	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari ca ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5x4 mmq dorsale alimentazione illuminazione			250,00			250,00		
	SOMMANO...	metri					250,00	11,79	2 '947,50

SPECIALI - TVCC (SbCat 19)

139 / 177 PF.0009.0006 .0047	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1.5 mmq			160,00			160,00		
	SOMMANO...	metri					160,00	4,09	654,40

140 / 178 NP.IE.05	Fornitura e posa in opera di Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								706 '613,37
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								706 ' 613,37

guaina di PVC, con particolari ca ...
aria libera, in tubo o canaletta o sistemi
similari. Ammessa anche la posa
interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x4
mmq.

Dorsale alimentazione telecamere

300,00

300,00

SOMMANO... metri

300,00

9,53

2 ' 859,00

141 / 179 FORNITURA E POSA IN OPERA DI
PF.0009.0001 Tubo isolante rigido di PVC
.0014 autoestinguente serie pesante, per
impianti elettrici a vista o incassati,
dato in opera per impianti a vista,
compresi tagli e sfridi e collari per il
fissaggio alla muratura. D esterno 25
mm
tubazioni cablaggio lampade e
telecamere

165,00

165,00

SOMMANO... metri

165,00

10,58

1 ' 745,70

142 / 180 Fornitura e posa in opera di
NP.IE.04 Telecamera IP speed dome POE stagna
5MP IR 120 m. 36x Starlight Risoluz.
5MP @ 25 f/sec. CMOS 1/2.8" Sony
Starvis
Starlight Infrarosso incorporato 120 ...
, 3 tour, scan Alimentazione POE+ o
12VDC Slot SD card
Incl. staffa a parete e alimentatore e
accessori di installazione

7,00

SOMMANO... cadauno

7,00

1 ' 130,65

7 ' 914,55

143 / 181 FORNITURA E POSA IN OPERA DI
PF.0009.0014 CAVO BUS Trasmissione Dati protocollo
.0001 EIA RS 485 Tipo simil Belden CEAM
Y03107A 2x2x22/7AWG
cablaggio telecamere

350,00

350,00

SOMMANO... metri

350,00

6,24

2 ' 184,00

144 / 182 FORNITURA E POSA IN OPERA DI
PF.0010.0003 CAVO COASSIALE RG secondo
.0001 normativa MIL-M17, tipo RG59 BU
colore nero, dato in opera entro tubo
passacavo o canaletta, compresi gli
sfridi.
cablaggio telecamere

560,00

560,00

SOMMANO... metri

560,00

4,27

2 ' 391,20

**PREDISPOSIZIONE NUOVI
IMPIANTI (SpCat 3)
EDILE (Cat 2)**

	A R I P O R T A R E								723 ' 707,82
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								723 ' 707,82

**SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE
(SbCat 1)**

145 / 2 NP.PER.02	Prezzo a corpo per lo scavo del cavidotto Enel Ø160 su pavimentazione in conglomerato bituminoso. SCAVO PER ENEL SU PAVIMENTAZIONE STRADALE								
	cavidotto Ø160 su strada						1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	6 ' 561,00	6 ' 561,00

**IMPIANTI (Cat 3)
MURATURE E TRAMEZZATURE
(SbCat 5)**

146 / 43 NP.PER.04	Prezzo a corpo per realizzazione vano alloggiamento contatore Enel. VANO ALLOGGIAMENTO CONTATORE ENEL Nicchia Enel								
							1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	1 ' 034,00	1 ' 034,00

SPECIALI - TVCC (SbCat 19)

147 / 3 NP.PER.01	Prezzo a corpo per la predisposizione degli allacci per futuro sistema di gestione del parcheggio mediante accesso controllato. N°2 accessi piano interrato, n°1 accesso per piano fuori-terra, n°1 accesso da via pubblica. PREDISPOSIZIONE ALLACCI PER FUTURO SISTEMA AUTOMAZIONE ACCESSO PARCHEGGIO cavidotto Ø40 per sbarre e fotocellule								
							1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	393,00	393,00

**SISTEMAZIONE PROSPETTI
PARCHEGGIO (SpCat 4)
STRUTTURE (Cat 1)
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
(SbCat 3)**

148 / 15 NP.PER.06	Fornitura e posa in opera di sistema per il trattamento anticarbonatazione su superfici in cls con caratteristiche: • elevata impermeabilità all'anidride carbonica; • elevata impe ... dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e per una mano di prodotto TRATTAMENTO ANTICARBONATAZIONE								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								731 ' 695,82
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								731 '695,82

esterno: Scala 1							30,22		
esterno: Scala 2							32,14		
esterno: Fronte via Mariano IV D'Arborea							119,87		
parete lato rampa disabili piano interrato							86,25		
SOMMANO...	m2						268,48	20,56	5 '519,95

EDILE (Cat 2)
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
(SbCat 2)

149 / 20 OEI.016	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA MARIANO IV								
			3,05			1,800	5,49		
			0,22			1,800	0,40		
			0,54			1,500	0,81		
			16,32			1,800	29,38		
			3,24			1,800	5,83		
SOMMANO...	t						41,91	7,00	293,37

150 / 21 OEI.015	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA MARIANO IV								
							3,05		
							0,22		
			181,35			0,090	16,32		
			21,57			0,150	3,24		
SOMMANO...	m3						22,83	2,35	53,65

151 / 63 OEI.036	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... to ad impianto autorizzato. Valutata per l'- effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								737 '562,79
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								737 ' 562,79

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV

demolizione sottopavimentazione in cls
demolizione massetto marciapiede
demolizione massetto marciapiede

2,21 0,100 0,22
6,18 6,18
15,39 15,39

SOMMANO... m2 21,79 9,36 203,95

152 / 64
OEI.013 DEMOLIZIONE TOTALE E
ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE
STRADALE per uno spessore fino a cm
20, eseguita a tutta sezione e
comunque per larghezze >= a m 3.00,
compresa la formazione del ... lta,
esclusa l'indennità di conferimento a
discarica controllata e autorizzata
pavimentazione in CONGLOMERATO
BITUMINOSO

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV

Demolizione sottopavimentp in cls

9,07 0,060 0,54

SOMMANO... m2 0,54 3,18 1,72

153 / 65
OEI.031 Demolizione totale di fabbricati con
strutture portanti in c.a., in c.a. e
muratura, per la parte fuori terra e per
qualsiasi altezza, compresa l'adozione
degli accorgimenti atti a ... rasporto del
materiale di risulta ad impianto
autorizzato e degli oneri relativi.
Valutata a metro cubo vuoto per pieno.

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV

demolizione parziale di muro di
sostegno in c.a. adiacente al muro del
parcheggio

67,88 0,300 0,150 3,05

SOMMANO... m3 3,05 17,31 52,80

154 / 83
D.0012.0009. Rimozione di pavimento in mattoni,
marmette ecc., compresi la malta di
allettamento dello spessore fino a 5
cm, l'avvicinamento a luogo di deposito
provvisorio; escluso il trasport ... uto
nonche' l'eventuale onere per il
conferimento ad impianto autorizzato.
Valutata per l' effettiva superficie
rimossa.

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV

Rimozione piastrelle marciapiede

181,35

SOMMANO... m2 181,35 20,15 3 ' 654,20

155 / 198
OEI.048 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO
ORDINARIO PER OPERE

	A R I P O R T A R E								741 ' 475,46
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								741 ' 475,46

STRUTTURALI, MAGRONI DI
SOTTOFON-DAZIONE, MASSETTI A
TERRA O SU VESPAIO, PLATEE,
RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI
TUBAZIONI, avente CLA ... ure
metalliche; con RESISTENZA
CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/
mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee
Guida Consiglio Sup. LLPP
SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV
Sottofondo marciapiede

	21,57	0,150	3,24		
SOMMANO...	m3		3,24	83,47	270,44

**PAVIMENTAZIONI ESTERNE
(SbCat 9)**

156 / 37 RETE ELETTROSALDATA costituita da
PF.0008.0002 barre di acciaio B450C conformi al DM
.0013 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza
migliorata, in maglie quadre in pannelli
standard, fornita in opera com ... oni e
quanto occorra per dare il tutto
eseguito a perfetta regola d'arte. Con
diametro delle barre FI 8, maglia cm
20x20
SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV
marciapiede

	21,57	4,080	88,01		
SOMMANO...	kg		88,01	1,09	95,93

157 / 87 Prezzo a corpo per posizionamento ml
NP.PER.07 20,00 di cordoli stradali in granito
(esclusa fornitura) allettati nel cls;
spostamento palo di illuminazione e
realizzazione di blocco di anco ...
posizionamento di n°10 chiusini a
quota pavimentazione; realizzazione di
n°2 chiusini su pozzetti d'ispezione
esistenti.
SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV

			1,00		
SOMMANO...	a corpo		1,00	2 ' 790,00	2 ' 790,00

158 / 124 PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o
D.0001.0003. spazi pedonali in genere, eseguita con
0034 PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati,
dimensioni 20x20 o 25x25, dati in
opera allettati con malta bas- tarda s
... sposto e compensato, compresi
tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con
beverame di cemento con pietrini color
rosso

	A R I P O R T A R E								744 ' 631,83
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								744 ' 631,83

SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV
marciapiede

181,35

SOMMANO... m2

181,35

28,35

5 ' 141,27

LATTONERIA (SbCat 12)

159 / 86 Prezzo a corpo per la fornitura e posa
NP.PER.03 in opera di grigliato su apertura
prospetto Via Mariano IV d'Arborea.
RIVESTIMENTO SU PROSPETTO VIA
MARIANO IV D'ARBOREA
grigliato aerazione

1,00

SOMMANO... a corpo

1,00

5 ' 140,00

5 ' 140,00

IMPIANTI (Cat 3)**IMPIANTO DI SMALTIMENTO
ACQUE METEORICHE (SbCat 15)**

160 / 38 CADITOIA PREFABBRICATA in
OEI.108 calcestruzzo vibrocompressore, completa
di griglia in ghisa sferoidale C 250 a
norma UNI EN 124 per bordo strada o
parcheggi, in opera; compreso: la
fornitura ... in calcestruzzo; esclusi
solamente lo scavo e il rinterro.
Dimensioni nette interne 40x40x40 cm,
spessore minimo 3.5 cm
SISTEMAZIONE MARCIAPIEDE VIA
MARIANO IV
Marciapiede

2,00

SOMMANO... cad

2,00

152,35

304,70

**CORPO 1 - MODIFICA RAMPA
(SpCat 5)****STRUTTURE (Cat 1)
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE
(SbCat 1)**

161 / 7 COMPATTAMENTO del piano di posa
PF.0001.0003 della FONDAZIONE STRADALE
.0001 (sottotondo) nei tratti in trincea per la
profondità e con le modalità prescritte
dalle norme tecniche, fino a
raggiungere ... i essicamenti od
inumidimenti necessari con Md ≤ 50
N/mm² su terreni dei gruppi A1, A2-4,
A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7
RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
SCAVI E MOVIMENTI TERRA
riempimento scavo esistente per
formazione piano appoggio rampe
riempimento "rampa piano interrato"

113,60
49,82

A R I P O R T A R E

163,42

755 ' 217,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						163,42		755 ' 217,80

SOMMANO... m2 163,42 1,26 205,91

162 / 8 OEI.018	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento RAMPE DISABILI - STRUTTURE - SCAVI E MOVIMENTI TERRA riempimento scavo esistente per formazione piano appoggio rampe riempimento scavo esistente per formazione piano appoggio rampe riempimento "rampa piano interrato" riempimento "rampa piano interrato" riempimento "rampa piano interrato" riempimento "rampa piano interrato"		44,31			0,180	7,98		
			69,29			0,780	54,05		
			0,50	8,30	2,350	1,500	14,63		
				1,50	2,350	0,670	2,36		
			0,50	8,03	2,350	0,670	6,32		
				2,80	2,600	0,670	4,88		
	SOMMANO...	m3					90,22	13,80	1 ' 245,04

**STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
(SbCat 3)**

163 / 6 OEI.024	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto RAMPE DISABILI - STRUTTURE - STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO muro di sostegno rampa "piano interrato" muro di sostegno rampa "piano interrato" muro di sostegno rampa "piano interrato" muro di sostegno rampa "piano interrato" muro di sostegno rampa "piano interrato" fondazione muro di sostegno rampa "piano interrato" fondazione muro di sostegno rampa "piano interrato"		2,00	0,61		8,300	10,13		
			2,00	0,94		1,500	2,82		
			2,00	1,27		8,300	21,08		
			2,00	2,31		1,560	7,21		
			2,00	2,22		1,560	6,93		
				0,90		0,400	0,36		
				42,55		0,400	17,02		
	SOMMANO...	m2					65,55	15,16	993,74

164 / 30
OEI.022
Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri

	A R I P O R T A R E								757 ' 662,49
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								757 ' 662,49

trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche
 RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
 STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

38,96

SOMMANO... m3

38,96

7,22

281,29

165 / 33
OEI.023

Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualif ... , pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26
 RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
 STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
 acciaio per struttura c.a. rampe

1 ' 025,00

SOMMANO... kg

1 ' 025,00

0,87

891,75

166 / 34
PF.0008.0002
.0013

RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20
 RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
 SCAVI E MOVIMENTI TERRA
 rete per rampa "piano interrato"
 rete per rampa "piano interrato"
 rete per rampa "piano interrato"

18,35

2,350

4,080

175,94

2,75

4,650

4,080

52,17

4,94

2,850

4,080

57,44

SOMMANO... kg

285,55

1,09

311,25

167 / 78
OEI.019

CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP
 RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
 STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
 magrone sottofondazione muro
 sostegno per rampa "piano interrato"
 magrone sottofondazione muro

18,95

1,100

0,100

2,08

A R I P O R T A R E

2,08

759 ' 146,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,08		759 ' 146,78

sostegno per rampa "piano interrato"	2,21	1,100	0,100	0,24	
magrone sottofondazione muro					
sostegno per rampa "piano interrato"	1,20	1,100	0,100	0,13	
getto di magrone per pulizia area	0,25	5,000	0,100	0,13	
getto di magrone per pulizia area	2,60	2,500	0,100	0,65	
getto di magrone per pulizia area	4,40	2,500	0,100	1,10	
getto di magrone per pulizia area	4,40	0,350	0,100	0,15	
getto di magrone per pulizia area	5,85	2,120	0,100	1,24	
getto di magrone per pulizia area	7,30	2,120	0,100	1,55	
getto di magrone per pulizia area	6,70	2,120	0,100	1,42	
getto di magrone per pulizia area	1,30	4,250	0,100	0,55	
getto di magrone per pulizia area	18,95	1,950	0,100	3,70	

SOMMANO... m3

12,94

81,34

1 ' 052,54

168 / 139
OEI.021

Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.

RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

massetto rampa "piano interrato"

18,35	2,350	0,170	7,33
2,75	4,650	0,170	2,17
4,94	2,850	0,170	2,39

muro di sostegno rampa "piano interrato"

0,61	0,250	8,300	1,27
------	-------	-------	------

muro di sostegno rampa "piano interrato"

0,94	0,250	1,500	0,35
------	-------	-------	------

muro di sostegno rampa "piano interrato"

1,27	0,250	8,300	2,64
------	-------	-------	------

muro di sostegno rampa "piano interrato"

2,56	0,250	1,560	1,00
------	-------	-------	------

muro di sostegno rampa "piano interrato"

1,92	0,250	1,560	0,75
------	-------	-------	------

fondazione muro di sostegno

18,95	0,900	0,400	6,82
-------	-------	-------	------

fondazione muro di sostegno

2,31	0,900	0,400	0,83
------	-------	-------	------

fondazione muro di sostegno

1,31	0,900	0,400	0,47
------	-------	-------	------

SOMMANO... m3

26,02

88,64

2 ' 306,41

STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA (SbCat 4)

169 / 22
NP.PER.10

Fornitura e posa in opera parete in pannelli sandwich sp mm 50 con lamiera zincata preverniciata bianco/grigio simil RAL9002.

RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
STRUTTURE IN CARPENTERIA
METALLICA

pannellatura rampa "piano fuori terra"

1,00

SOMMANO... a corpo

1,00

5 ' 320,90

5 ' 320,90

	A R I P O R T A R E								767 ' 826,63
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								767 '826,63

170 / 23 OEI.116	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, T, piatti, I ... ità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, escluso i trattamenti protettivi: in acciaio S 355 RAMPE DISABILI - STRUTTURE - STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA ringhiera "rampa piano interrato"		24,00	37,00			888,00		
	SOMMANO...	kg					888,00	2,55	2 '264,40

171 / 128 OEI.124	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 20 ... loni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008 RAMPE DISABILI - STRUTTURE - STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA						2 '224,56		
	SOMMANO...	kg					2 '224,56	0,65	1 '445,96

172 / 130 OEI.123	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... 1461 per un minimo contabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza RAMPE DISABILI - STRUTTURE - STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA						2 '224,56		
	SOMMANO...	kg					2 '224,56	0,50	1 '112,27

173 / 144 NP.ED.03	SCOSSALINE PARAPETTI Fornitura e posa in opera di Scossaline perimetrali a cappello dei parapetti e a protezione dei risvolti guaina, in lamiera zincata preverniciata, dello spessore 8/10, sv. 50 cm compresi oneri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. RAMPE DISABILI - STRUTTURE - STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA scossaline chiusura						73,41		
-----------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

	A R I P O R T A R E						73,41		772 '649,27
--	---------------------	--	--	--	--	--	-------	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						73,41		772 ' 649,27

SOMMANO... ml 73,41 27,00 1 ' 982,07

174 / 188
OEI.117 SOVRAPPREZZO SULLE VOCI
PRECEDENTI PER CARPENTERIA
ASSEMBLATA IN OPERA MEDIANTE
SALDATURA CON ELETTRODI
RIVESTITI E/O FILO DI QUALITÀ
IDONEI ALL'ACCIAIO IMPIEGATO
Sovrapprezzo sull ... a in opera
mediante saldatura con elettrodi
rivestiti e/o filo di qualità idonei
all'acciaio impiegato, in acciaio S 235
RAMPE DISABILI - STRUTTURE -
STRUTTURE IN CARPENTERIA
METALLICA

2 ' 224,56

SOMMANO... kg 2 ' 224,56 0,07 155,72

EDILE (Cat 2)
PAVIMENTAZIONI ESTERNE
(SbCat 9)

175 / 91
NP.ED.01 Sovrapprezzo per realizzazione finitura
di getto calcestruzzo scale liscio e
rigato antiscivolo
RAMPE DISABILI - EDILE -
PAVIMENTAZIONI ESTERNE

51,12

SOMMANO... m2 51,12 48,00 2 ' 453,76

176 / 186
NP.PER.12 MURATURA IN MATTONI LATERIZI
DOPPIO UNI, retta o curva, in opera
con malta cementizia dosata a kg 400
di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di
sabbia, compreso la formazione di
mazzet ... piti, sguinci, architravi,
lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto
spessore 12 cm con mattoni Doppio
UNI 12x12x24.
RAMPE DISABILI - EDILE -
PAVIMENTAZIONI ESTERNE
doppio uni per chiusura sotto-rampa
lato mercato

1,63 5,400 8,80

SOMMANO... m2 8,80 68,00 598,40

SERRAMENTI (SbCat 13)

177 / 72
OEI.001 PORTA INTERNA IN PROFILATI
ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO
SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO
APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO
ELETTRO- COLORATO, ad uno o due
battenti, completa di guar ...
gistrazione dell'infilso, da computarsi

	A R I P O R T A R E								777 ' 839,22
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								777 ' 839,22

con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.

RAMPE DISABILI - EDILE -
SERRAMENTI

porta vano tecnico rampa

1,00 1,00 2,100 2,10

SOMMANO... m2 2,10 260,75 547,58

IMPIANTI (Cat 3)
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE
(SbCat 1)

178 / 25 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E
PF.0001.0002 OBBIGATA in linea per la posa di reti
.0028 idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per
cavidotti di reti elettriche e telefoniche,
eseguito con qualsiasi mezzo ...
trasporto in terreno di qualsiasi natura,
sia sciolto che compatto, anche misto a
pietre, escluso le rocce tenere e dure
RAMPE DISABILI - EDILE -
PAVIMENTAZIONI ESTERNE

18,37 0,40 0,800 5,88

SOMMANO... metri cubi 5,88 16,68 98,08

179 / 187 FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA
OEI.178 DELLE TUBAZIONI, eseguito con
sabbia opportunamente costipato e
rogolarizzato al fine di conferire le
pendenze di progetto
RAMPE DISABILI - EDILE -
PAVIMENTAZIONI ESTERNE

18,37 0,400 0,250 1,84

SOMMANO... m3 1,84 5,74 10,56

IMPIANTO DI SMALTIMENTO
ACQUE METEORICHE (SbCat 15)

180 / 129 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE
PF.0001.0002 RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti
.0041 dopo l'esecuzione dei manufatti di reti
idriche-fognarie e di cavidotti di linee
elettriche-telefoniche, eseguito con ma
... o, valutato per la sezione teorica,
con l'impiego di materiali provenienti
dagli scavi eseguiti nell'ambito del
cantiere
RAMPE DISABILI - EDILE -
PAVIMENTAZIONI ESTERNE

4,04

SOMMANO... metri cubi 4,04 8,21 33,17

	A R I P O R T A R E								778 ' 528,61
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								778 ' 528,61

181 / 171 OEI.082	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificate (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 RAMPE DISABILI - EDILE - PAVIMENTAZIONI ESTERNE			18,37			18,37		
	SOMMANO...	m					18,37	8,18	150,27

182 / 185 PF.0003.0015 .0001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm RAMPE DISABILI - EDILE - PAVIMENTAZIONI ESTERNE						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	137,73	137,73

**DEMOLIZIONI STRUTTURE
PERICOLANTI (SpCat 6)
EDILE (Cat 2)
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
(SbCat 2)**

183 / 11 D.0013.0003. 0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 MANUFATTO ENAS rifacimento muro confine con proprietà adiacente			2,45		1,800	4,41		
	SOMMANO...	m2					4,41	43,40	191,39

184 / 24 OEI.031	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi.								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E								779 ' 008,00
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								779 '008,00

Valutata a metro cubo vuoto per pieno.
DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) -
PRIMO PIANO EX-PESCHERIA
(BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA
(BLOCCO 6)

920,34

SOMMANO... m3

920,34

17,31

15 '931,09

185 / 26
NP.PER.13 Smuratura struttura in carpenteria
metallica
DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) -
PRIMO PIANO EX-PESCHERIA
(BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA
(BLOCCO 6)

carpenteria metallica blocco 6

1,00

SOMMANO... a corpo

1,00

2 '096,00

2 '096,00

186 / 27
OEI.016 COMPENSO PER CONFERIMENTO A
DISCARICA autorizzata del materiale di
risulta proveniente dagli scavi,
demolizioni e costruzioni, non
riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori
per ... teristiche intrinseche dei
materiali, valutato a metro cubo per il
volume effettivamente conferito,
escluso il trasporto
DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) -
PRIMO PIANO EX-PESCHERIA
(BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA
(BLOCCO 6)

180,21

1,800

324,38

SOMMANO... t

324,38

7,00

2 '270,66

187 / 42
OEI.040 Rimozione di tubazioni varie in vista
(idriche per usi diversi), copresi i
trasporti orizzontali, il carico su
automezzo o il deposito provvisorio dei
materiali (ritenuti recuperab ... imento
ad impianto autorizzato; valutata al
metro lineare per tubazioni dei
seguenti diametri: oltre i 25 e fino a 50
cm
MANUFATTO ENAS
Rimozione apparecchiature

10,00

10,00

SOMMANO... m

10,00

14,20

142,00

188 / 44
OEI.031 Demolizione totale di fabbricati con
strutture portanti in c.a., in c.a. e
muratura, per la parte fuori terra e per
qualsiasi altezza, compresa l'adozione
degli accorgimenti atti a ... rasporto del
materiale di risulta ad impianto
autorizzato e degli oneri relativi.
Valutata a metro cubo vuoto per pieno.

	A R I P O R T A R E								799 '447,75
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								799 ' 447,75
	MANUFATTO ENAS Fabbricato			2,80	2,450	2,450	16,81		
	SOMMANO...	m3					16,81	17,31	290,98
189 / 71 NP.PER.14	Smontaggio copertura celle frigo DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) - PRIMO PIANO EX-PESCHERIA (BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA (BLOCCO 6) pannelli sandwich ex-pescheria						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3 ' 017,00	3 ' 017,00
190 / 73 OEI.135	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dalla demolizioni di guaine di copertura valutato a peso effettivamente conferito, escluso il trasporto. DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) - PRIMO PIANO EX-PESCHERIA (BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA (BLOCCO 6) smaltimento guaina copertura					500,000	500,00		
	SOMMANO...	kg					500,00	0,75	375,00
191 / 74 NP.PER.16	Trasporto e Smaltimento codice CER 170604 - pannelli isolanti tipo "sandwich", tagliati a 3 mt e confezionati in pallet, derivanti da smontaggio celle frigo. DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) - PRIMO PIANO EX-PESCHERIA (BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA (BLOCCO 6) smaltimento pannelli sandwich celle frigo						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5 ' 983,00	5 ' 983,00
192 / 75 NP.PER.15	RIMOZIONE, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO materiale contenente amianto in matrice compatta (Eternit): n°6 pluviali della lunghezza di 3,00 ml/ cad e n°5 lastre ondulate per una superficie di circa 10 mq. DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) - PRIMO PIANO EX-PESCHERIA (BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA (BLOCCO 6) rimozione amianto						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3 ' 279,00	3 ' 279,00
193 / 82 OEI.016	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di								
	A R I P O R T A R E								812 ' 392,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								812 '392,73

risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto
MANUFATTO ENAS

54,43

1,800

97,97

SOMMANO...

t

97,97

7,00

685,79

194 / 84
NP.PER.05

Prezzo a corpo per trasporto presso sito indicato dalla Direzione Lavori (cantiere comunale) di materiale installato all'interno del locale demolito (apparecchiature elettriche ed elettroniche, megafoni su palo e quant'altro ivi presente).
MANUFATTO ENAS
trasporto materiali installati c/o cantiere comunale

1,00

SOMMANO... a corpo

1,00

380,00

380,00

195 / 88
OEI.030

Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2
MANUFATTO ENAS
Porta accesso

1,250

2,000

2,50

SOMMANO...

m2

2,50

11,48

28,70

196 / 170
OEI.015

TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto
DEMOLIZIONE TIMPANO (BLOCCO 3) - PRIMO PIANO EX-PESCHERIA (BLOCCO 4) - STRUTTURA METALLICA (BLOCCO 6)

180,21

SOMMANO...

m3

180,21

2,35

423,49

197 / 196
OEI.015

TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli

	A R I P O R T A R E								813 '910,71
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								813 '910,71

stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto
MANUFATTO ENAS

30,24

SOMMANO... m3

30,24

2,35

71,06

198 / 197
OEI.042 Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... to o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo
MANUFATTO ENAS
Rimozione apparecchiature

1,00

SOMMANO... cad

1,00

9,62

9,62

199 / 199
OEI.043 Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro ma ... to o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo
MANUFATTO ENAS
Rimozione apparecchiature

2,00

SOMMANO... cad

2,00

14,00

28,00

200 / 200
OEI.038 Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm
MANUFATTO ENAS
Pavimento interno
Basamento

2,45

2,450

6,00

4,65

3,550

16,51

SOMMANO... m2

22,51

27,65

622,40

Parziale LAVORI A CORPO euro

814 '641,79

T O T A L E euro

814 '641,79

	A R I P O R T A R E								
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

C	LAVORI A CORPO euro	814 ' 641,79	100,000
C:001	LOTTO 1 - MERCATO (BLOCCO SCALE - ASCENSORE - RAMPA) euro	21 ' 131,03	2,594
C:001.001	STRUTTURE euro	6 ' 585,70	0,808
C:001.001.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	5 ' 022,85	0,617
C:001.001.003	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO euro	1 ' 562,85	0,192
C:001.002	EDILE euro	3 ' 564,32	0,438
C:001.002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	2 ' 218,58	0,272
C:001.002.009	PAVIMENTAZIONI ESTERNE euro	1 ' 345,74	0,165
C:001.003	IMPIANTI euro	10 ' 981,01	1,348
C:001.003.014	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	4 ' 217,58	0,518
C:001.003.022	IMPIANTO ELETTRICO euro	6 ' 763,43	0,830
C:002	LOTTO 2 - PARCHEGGIO euro	702 ' 576,79	86,244
C:002.001	STRUTTURE euro	175 ' 719,16	21,570
C:002.001.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	4 ' 399,90	0,540
C:002.001.003	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO euro	160 ' 724,86	19,730
C:002.001.004	STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA euro	10 ' 594,40	1,300
C:002.002	EDILE euro	326 ' 859,83	40,123
C:002.002.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	11 ' 037,77	1,355
C:002.002.005	MURATURE E TRAMEZZATURE euro	2 ' 332,40	0,286
C:002.002.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	114 ' 276,27	14,028
C:002.002.007	INTONACI euro	1 ' 739,63	0,214
C:002.002.008	TINTEGGIATURE euro	644,05	0,079
C:002.002.009	PAVIMENTAZIONI ESTERNE euro	12 ' 475,34	1,531
C:002.002.010	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	114 ' 080,98	14,004
C:002.002.011	OPERE IN FERRO euro	45 ' 171,45	5,545
C:002.002.012	LATTONERIA euro	12 ' 633,30	1,551
C:002.002.013	SERRAMENTI euro	3 ' 173,80	0,390
C:002.002.021	OPERE A VERDE - SEGNALETICA euro	9 ' 294,84	1,141
C:002.003	IMPIANTI euro	199 ' 997,80	24,550
C:002.003.014	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	41 ' 879,98	5,141
C:002.003.015	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	41 ' 391,31	5,081
C:002.003.016	VASCA DI PRIMA PIOGGIA E ONERI DI ALLACCIO euro	18 ' 780,50	2,305
C:002.003.017	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO COPERTO euro	46 ' 874,29	5,754
C:002.003.018	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO SCOPERTO euro	33 ' 322,87	4,090
C:002.003.019	SPECIALI - TVCC euro	17 ' 748,85	2,179
C:003	PREDISPOSIZIONE NUOVI IMPIANTI euro	7 ' 988,00	0,981
C:003.002	EDILE euro	6 ' 561,00	0,805
C:003.002.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	6 ' 561,00	0,805
C:003.003	IMPIANTI euro	1 ' 427,00	0,175
C:003.003.005	MURATURE E TRAMEZZATURE euro	1 ' 034,00	0,127
C:003.003.019	SPECIALI - TVCC euro	393,00	0,048

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:004	SISTEMAZIONE PROSPETTI PARCHEGGIO euro	23 ' 521,98	2,887
C:004.001	STRUTTURE euro	5 ' 519,95	0,678
C:004.001.003	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO euro	5 ' 519,95	0,678
C:004.002	EDILE euro	17 ' 697,33	2,172
C:004.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	4 ' 530,13	0,556
C:004.002.009	PAVIMENTAZIONI ESTERNE euro	8 ' 027,20	0,985
C:004.002.012	LATTONERIA euro	5 ' 140,00	0,631
C:004.003	IMPIANTI euro	304,70	0,037
C:004.003.015	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	304,70	0,037
C:005	CORPO 1 - MODIFICA RAMPA euro	23 ' 598,81	2,897
C:005.001	STRUTTURE euro	19 ' 569,26	2,402
C:005.001.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	1 ' 450,95	0,178
C:005.001.003	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO euro	5 ' 836,98	0,717
C:005.001.004	STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA euro	12 ' 281,33	1,508
C:005.002	EDILE euro	3 ' 599,74	0,442
C:005.002.009	PAVIMENTAZIONI ESTERNE euro	3 ' 052,16	0,375
C:005.002.013	SERRAMENTI euro	547,58	0,067
C:005.003	IMPIANTI euro	429,81	0,053
C:005.003.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	108,64	0,013
C:005.003.015	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	321,17	0,039
C:006	DEMOLIZIONI STRUTTURE PERICOLANTI euro	35 ' 825,18	4,398
C:006.002	EDILE euro	35 ' 825,18	4,398
C:006.002.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	35 ' 825,18	4,398
TOTALE euro		814 ' 641,79	100,000

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie

1

<nessuno>			
001 LOTTO 1 - MERCATO (BLOCCO SCALE - ASCENSORE - RAMPA); 002 LOTTO 2 - PARCHEGGIO; 003 PREDISPOSIZIONE NUOVI IMPIANTI; 004 SISTEMAZIONE PROSPETTI PARCHEGGIO; 005 CORPO 1 - MODIFICA RAMPA; 006 DEMOLIZIONI STRUTTURE PERICOLANTI			
		euro	814'641,79 100,000
		T O T A L E euro	814'641,79 100,000

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

NOTE

ONERI PER LA SICUREZZA (3,150963%) = € 25.128,69

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

Indice CATEGORIE	PAGINA
------------------	--------

Indice delle CATEGORIE

LAVORI A CORPO

LOTTO 1 - MERCATO (BLOCCO SCALE - ASCENSORE - RAMPA) (SpCat 1)	1
STRUTTURE (Cat 1)	1
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)	1
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)	2
EDILE (Cat 2)	3
IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)	3
PAVIMENTAZIONI ESTERNE (SbCat 9)	4
IMPIANTI (Cat 3)	4
IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 14)	4
IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 22)	5
LOTTO 2 - PARCHEGGIO (SpCat 2)	6
STRUTTURE (Cat 1)	6
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)	6
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)	7
STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA (SbCat 4)	16
EDILE (Cat 2)	17
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)	17
MURATURE E TRAMEZZATURE (SbCat 5)	18
IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCat 6)	18
INTONACI (SbCat 7)	20
TINTEGGIATURE (SbCat 8)	20
PAVIMENTAZIONI ESTERNE (SbCat 9)	21
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 10)	21
OPERE IN FERRO (SbCat 11)	22
LATTONERIA (SbCat 12)	23
SERRAMENTI (SbCat 13)	23
OPERE A VERDE - SEGNALETICA (SbCat 21)	24
IMPIANTI (Cat 3)	25
IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 14)	25
IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 15)	28
VASCA DI PRIMA PIOGGIA E ONERI DI ALLACCIO (SbCat 16)	35
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO COPERTO (SbCat 17)	36
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO SCOPERTO (SbCat 18)	37
SPECIALI - TVCC (SbCat 19)	39
PREDISPOSIZIONE NUOVI IMPIANTI (SpCat 3)	40
EDILE (Cat 2)	40
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)	41
IMPIANTI (Cat 3)	41
MURATURE E TRAMEZZATURE (SbCat 5)	41
SPECIALI - TVCC (SbCat 19)	41
SISTEMAZIONE PROSPETTI PARCHEGGIO (SpCat 4)	41
STRUTTURE (Cat 1)	41
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)	41
EDILE (Cat 2)	42
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)	42
PAVIMENTAZIONI ESTERNE (SbCat 9)	44
LATTONERIA (SbCat 12)	45
IMPIANTI (Cat 3)	45
IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 15)	45
CORPO 1 - MODIFICA RAMPA (SpCat 5)	45
STRUTTURE (Cat 1)	45
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)	45
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 3)	46
STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA (SbCat 4)	48
EDILE (Cat 2)	50
PAVIMENTAZIONI ESTERNE (SbCat 9)	50
SERRAMENTI (SbCat 13)	50
IMPIANTI (Cat 3)	51
SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)	51
IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 15)	51
DEMOLIZIONI STRUTTURE PERICOLANTI (SpCat 6)	52

Indice CATEGORIE	PAGINA
EDILE (Cat 2)	52
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)	52

--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

Oristano, 11/03/2021

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--