



COMUNE DI ROMA
UFFICIO PIANIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
IX DIPARTIMENTO U.O. N. 3
attuazione della legge 18 aprile 1962 n. 167

SECONDO PIANO DELLE ZONE

P. di Z. B50 - MONTESTALLONARA



REALIZZAZIONE DI OO.UU. PRIMARIE A SCOMPUTO DEGLI ONERI CONCESSORI
(LEGGI N° 47/85 E 724/94)

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO

PROPONENTE:

CONSORZIO MONTESTALLONARA

ENTE DI COORDINAMENTO:

I.SV.E.UR. S.p.a.

UFFICIO RICEVENTE:

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Carmelo Urzi

e-mail: urzi.carmelo@fastwebnet.it

PROGETTAZIONE:

PROGETTO URBANO s.r.l.

e-mail: progettourbano@gmail.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Francesco Chiocchini

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Stephen Arlo Chiocchini

EMISSIONE:

SETTEMBRE 2010

AGGIORNAMENTI:

AGG. 1: Novembre 2011

AGG. 2: Marzo 2011

AGG. 3: _____

COD. STRALCIO

S_1

TITOLO ELABORATO:

COD. ELAB.

FG

ANALISI COSTO DEI MANUFATTI FOGNARI

N° ELAB.

13

SCALA:

NOME FILE:

FG_05.3_REL TECNICA IMPIANTI SOLLEVAMENTO

N° PROGRESSIVO:

44



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in gres DN 300 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20
e rete elettrosaldata - Analisi F1

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³		1,00	0,700	0,100	0,07		
	SOMMANO m³					0,07	71,15	4,98
2 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.00 X 0.6 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=1*,6*2)	1,20			6,170	7,40		
	SOMMANO kg					7,40	1,18	8,73
3 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (0.7 X 0.65 X 1.00) * (par.ug.=,7*,65*1) 2/3 X (0.70 X 0.15) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(,7*,15)*1) A DETRARRE TUBO dn 300 (0.1575 X 0.1575 X 3.14 X 1.00) * (par.ug.=,1575*,1575*3,14*1)	0,46 0,07 0,08				0,46 0,07 -0,08		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					0,53 -0,08 0,45	96,47	43,41
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 0.65) * (par.ug.=2*1*,65)	1,30				1,30		
	SOMMANO m²					1,30	19,57	25,44
5 B02.03.011.c.01 25/05/2010	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 300 mm classe 240 kN/m²					1,00		
	SOMMANO m					1,00	80,58	80,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							163,14
	A R I P O R T A R E							163,14



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in pead DN 300 rinfiancato in pozzolana vagliata - Analisi F2

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³		1,00	0,700	0,100	0,07		
	SOMMANO m³					0,07	71,15	4,98
2 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.00 m X 0.6 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=1*,6*2)	1,20			6,170	7,40		
	SOMMANO kg					7,40	1,18	8,73
3 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (0.7 X 0.65 X 1.00) * (par.ug.=,7*,65*1) 2/3 X (0.70 X 0.15) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(,7*,15)*1) A DETRARRE TUBO dn 300 (0.1575 X 0.1575 X 3.14 X 1.00) * (par.ug.=,1575*,1575*3,14*1)	0,46 0,07 0,08				0,46 0,07 -0,08		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					0,53 -0,08 0,45	96,47	43,41
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 0.65) * (par.ug.=2*1*,65)	1,30				1,30		
	SOMMANO m²					1,30	19,57	25,44
5 B02.03.015.d 25/11/2011	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 315 mm spessore 9,8 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	34,96	34,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							117,52
	T O T A L E euro							117,52
	A R I P O R T A R E							117,52

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in gres DN 400 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20
e rete elettrosaldata - Analisi F3

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³		1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO m³					0,10	71,15	7,12
2 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.00 X 0.6 x 6.17 Kg /mq *(par.ug.=1*,6*2)	1,20			6,170	7,40		
	SOMMANO kg					7,40	1,18	8,73
3 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (0.7 X 0.65 X 1.00) * (par.ug.=,7*,75*1) 2/3 X (0.70 X 0.15) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(,7*,15)*1) A DETRARRE TUBO dn 400 (0.210 X 0.210 X 3.14 X 1.00) *(par.ug.=,220*,220* 3,14*1)	0,53 0,07 0,15				0,53 0,07 -0,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					0,60 -0,15 0,45	96,47	43,41
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 0.65) * (par.ug.=2*1*,65)	1,30				1,30		
	SOMMANO m²					1,30	19,57	25,44
5 B02.03.011.e .01 25/05/2010	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 400 mm classe 160 kN/m² diametro di 400 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	114,92	114,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							199,62
	T O T A L E euro							199,62
	A R I P O R T A R E							199,62

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in PVC DN 630 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20
e rete elettrosaldata - Analisi F4

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³		1,10	1,000	0,100	0,11		
	SOMMANO m³					0,11	71,15	7,83
2 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (1.0 X 0.95 X 1.00) * (par.ug.=1,0*,95*1) 2/3 X (1.00 X 0.15) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(1,0*,15)*1) A DETRARRE TUBO dn 630 (0.315 X 0.315 X 3.14 X 1.00) *(par.ug.=,315*,315*3,14*1)	0,95 0,10 0,31				0,95 0,10 -0,31		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1,05 -0,31 0,74	96,47	71,39
3 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 0.95) * (par.ug.=2*1*,95)	1,90				1,90		
	SOMMANO m²					1,90	19,57	37,18
4 B02.03.018.b.07 08/09/2010	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressio ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 630 mm spessore 15,4 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	106,39	106,39
5 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.00 m X 0.90 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=2*1*0,9)	1,80			6,170	11,11		
	SOMMANO kg					11,11	1,18	13,11
	Parziale LAVORI A MISURA euro							235,90
	T O T A L E euro							235,90
	A R I P O R T A R E							235,90

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in CLS DN 800 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls Rck20
e rete elettrosaldata -Analisi F5

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³		1,00	1,300	0,100	0,13		
	SOMMANO m³					0,13	71,15	9,25
2 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (1.20 X 1.15 X 1.00) * (par.ug.=1,20*1,15*1) 2/3 X (1.20 X 0.15) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(1,20*,15)*1) A DETRARRE TUBO dn 800 (0.465 X 0.465 X 3.14 X 1.00) *(par.ug.=,465*,465*3,14*1)	1,38 0,12 0,68				1,38 0,12 -0,68		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1,50 -0,68 0,82	96,47	79,11
3 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 1.15) * (par.ug.=2*1*1,15)	2,30				2,30		
	SOMMANO m²					2,30	19,57	45,01
4 B02.03.001.f 25/05/2010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... nterro, l'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 800 mm- spess. minimo mm 65 diametro interno 800 mm - spessore minimo 65 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	41,50	41,50
5 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.10 m X 1.00 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=1,1*1*2)	2,20			6,170	13,57		
	SOMMANO kg					13,57	1,18	16,01
	Parziale LAVORI A MISURA euro							190,88
	T O T A L E euro							190,88
	A R I P O R T A R E							190,88

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in PEAD DN 800 rinfiacato in cls Rck25, con soletta in cls
Rck20 e rete elettrosaldata - Analisi F6

COMMITTENTE:

Data, 01/07/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³		1,00	0,700	0,100	0,07		
	SOMMANO m³					0,07	71,15	4,98
2 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.00 m X 0.6 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=1*,6*2)	1,20			6,170	7,40		
	SOMMANO kg					7,40	1,18	8,73
3 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (0.7 X 0.65 X 1.00) * (par.ug.=,7*,65*1) 2/3 X (0.70 X 0.15) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(,7*,15)*1) A DETRARRE TUBO dn 800 (0.4249 X 0.4249 X 3.14 X 1.00) * (par.ug.=,1575*,1575*3,14*1)	0,46 0,07 0,08				0,46 0,07 -0,08		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					0,53 -0,08 0,45	96,47	43,41
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 0.65) * (par.ug.=2*1*,65)	1,30				1,30		
	SOMMANO m²					1,30	19,57	25,44
5 B02.03.015.i 13/02/2012	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 800 mm spessore 24,9 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	183,86	183,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							266,42
	T O T A L E euro							266,42
	A R I P O R T A R E							266,42

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in CLS DN 1000 rinfiacato in cls Rck25, con soletta in cls
Rck20 e rete elettrosaldata - Analisi F7

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³		1,00	1,500	0,100	0,15		
	SOMMANO m³					0,15	71,15	10,67
2 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (1.40 X 1.30 X 1.00) * (par.ug.=1,40*1,30*1) 2/3 X (1.40 X 0.1) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(1,40*,1)*1) A DETRARRE TUBO dn 1000 (0.575 X 0.575 X 3.14 X 1.00) *(par.ug.=,575* ,575*3,14*1)	1,82 0,09 1,04				1,82 0,09 -1,04		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1,91 -1,04 0,87	96,47	83,93
3 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTRISALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.30 m X 1.00 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=1,3*1*2)	2,60			6,170	16,04		
	SOMMANO kg					16,04	1,18	18,93
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 1.30) * (par.ug.=2*1*1,30)	2,60				2,60		
	SOMMANO m²					2,60	19,57	50,88
5 B02.03.001.g 25/05/2010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... erro, l'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.000 mm- spess. minimo mm 75 diametro interno di 1000 mm - spessore minimo 75 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	54,93	54,93
	Parziale LAVORI A MISURA euro							219,34
	T O T A L E euro							219,34
	A R I P O R T A R E							219,34

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Tubolare in CLS DN 1200 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls
Rck20 e rete elettrosaldata - Analisi F8

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³		2,10	1,000	0,200	0,42		
	SOMMANO m³					0,42	71,15	29,88
2 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (2.00 X 2.00 X 1.00) * (par.ug.=2,00*2,00*1) 2/3 X (2.00 X 0.25) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(2,00*,25)*1) A DETRARRE TUBO dn 1200 (0.690 X 0.690 X 3.14 X 1.00) *(par.ug.=,690* ,690*3,14*1)	4,00 0,33 1,49				4,00 0,33 -1,49		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					4,33 -1,49 2,84	96,47	273,97
3 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTRISALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 1.90 m X 1.00 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=1,90*1*2)	3,80			6,170	23,45		
	SOMMANO kg					23,45	1,18	27,67
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 2.00) * (par.ug.=2*1*2,00)	4,00				4,00		
	SOMMANO m²					4,00	19,57	78,28
5 B02.03.001.h 25/05/2010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... erro, l'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.200 mm- spess. minimo mm 90 diametro interno 1200 mm - spessore minimo 90 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	77,70	77,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							487,50
	T O T A L E euro							487,50
	A R I P O R T A R E							487,50

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognari
Tubolare in CLS DN 1500 rinfiancato in cls Rck25, con soletta in cls
Rck20 e rete elettrosaldata - Analisi F9

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³		2,40	1,000	0,200	0,48		
	SOMMANO m³					0,48	71,15	34,15
2 A06.01.003.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm² VOLUME DEL CALCESTRUZZO (2.30 X 2.05 X 1.00) * (par.ug.=2,30*2,05*1) 2/3 X (2.30 X 0.25) X 1.00 *(par.ug.=2/3*(2,30*,25)*1) A DETRARRE TUBO dn 1200 (0.845 X 0.845 X 3.14 X 1.00) *(par.ug.=,845* ,845*3,14*1)	4,72 0,38 2,24				4,72 0,38 -2,24		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					5,10 -2,24 2,86	96,47	275,90
3 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diam.10 x passo 20 x 20 2.20 m X 1.00 m X 6.17 kg/mq *(par.ug.=2,20*1*2)	4,40			6,170	27,15		
	SOMMANO kg					27,15	1,18	32,04
4 A06.03.001.a 25/05/2010	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) CASSEFORMI CONTENIMENTO GETTI (2.00 X 1 X 2.05) * (par.ug.=2*1*2,05)	4,10				4,10		
	SOMMANO m²					4,10	19,57	80,24
5 B02.03.001.i 25/05/2010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... rro, l'eventuale rinfianco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.500 mm- spess. minimo mm 9,5 diametro interno 1500 mm - spessore minimo 95 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	133,90	133,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							556,23
	T O T A L E euro							556,23
	A R I P O R T A R E							556,23

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione 120*120 per fogna tubolare DN 300 in cls Rck30,
con rinfiaccio in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F10

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³</p> <p>MAGRONE DI FONDAZIONE</p> <p>sagomatura fondo pozzetto</p> <p>a detrarre mezzo tubo *(larg.=3,14*0,1575*0,1575)</p>		1,80 1,20 1,20	1,800 1,200 0,078	0,100 0,150	0,32 0,22 -0,09		
	Sommano positivi m ³					0,54		
	Sommano negativi m ³					-0,09		
	SOMMANO m ³					0,45	71,15	32,02
2 B02.04.005.q 25/05/2010	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm</p> <p>FONDO DI SEZIONE INTERNA 120 X 120 - H=100 cm - spess.pareti 15 cm</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	259,00	259,00
3 B02.04.005.r 25/05/2010	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm</p> <p>PROLUNGA DI SEZIONE INTERNA 120 X 120 - H=100 cm - spess.pareti 15 cm</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	175,60	175,60
4 B02.04.005.t 25/05/2010	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm</p> <p>SOLETTA DI COPERTURA 120 X 120 - spess.pareti 20 cm</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,71	210,71
5 A06.01.004.a.03 27/05/2011	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm²</p> <p>VOLUME MANUFATTO</p> <p>A DETRARRE</p> <p>VOLUME CAMERE</p> <p>VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(15*,15*3,14*,3*2)+(,15*,15*3,14*1,8/2))</p> <p>VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,35)</p> <p>VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,35)</p>		1,80 1,50 0,11 0,17 0,17	1,800 1,500	2,700 2,200	8,75 -4,95 -0,11 -0,17 -0,17		
	Sommano positivi m ³					8,75		
	Sommano negativi m ³					-5,40		
	SOMMANO m ³					3,35	107,01	358,48
	A R I P O R T A R E							1'035,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'035,81
6 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (par.ug.=(1,8+1,8+1,8+1,8)2,7) *(lung.=1,8*4*2,7) INTERNE (par.ug.=(1,2*1,2)+(0,15*4*0,7)) *(lung.=(1,2*1,2)+(0,15*4*,7))		19,44			19,44		
			1,86			1,86		
	SOMMANO m ²					21,30	19,57	416,84
7 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 SOLETTE	2,00	2,00	2,000	6,170	49,36		
	SOMMANO kg					49,36	1,18	58,24
8 B02.03.011.c 27/05/2011	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 300 mm classe 160 kN/m ² diametro di 300 mm il diametro dovrà essere uguale alla sezione d'uscita					2,00		
	SOMMANO m					2,00	73,40	146,80
9 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(1,2+1,2+1,2+1,2)) SCIVOLI *prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		4,80	2,700		12,96		
			0,90	1,200		1,08		
	SOMMANO					14,04	13,17	184,91
10 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=1,2+1,2) (lung.=3,14/2)	2,00	2,40	3,000		14,40		
		0,30	1,57	2,000		0,94		
		1,20	2,00			2,40		
	SOMMANO m					17,74	2,84	50,38
11 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=(,4+,4+,4))	9,00	1,20		3,551	38,35		
	SOMMANO kg					38,35	1,22	46,79
	A R I P O R T A R E							1'939,77

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione 120*120 per fogna tubolare DN 400 in cls Rck30,
con rinfiaccio in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F11

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³</p> <p>MAGRONE DI FONDAZIONE</p> <p>sagomatura fondo pozzetto</p> <p>a detrarre mezzo tubo *(larg.=3,14*0,22*0,22)</p>							
			1,80	1,800	0,100	0,32		
			1,20	1,200	0,150	0,22		
			1,20	0,152		-0,18		
	Sommano positivi m ³					0,54		
	Sommano negativi m ³					-0,18		
	SOMMANO m ³					0,36	71,15	25,61
2 B02.04.005.q 25/05/2010	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm</p> <p>FONDO DI SEZIONE INTERNA 120 X 120 - H=100 cm - spess.pareti 15 cm</p>							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	259,00	259,00
3 B02.04.005.r 25/05/2010	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 120x120 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm</p> <p>PROLUNGA DI SEZIONE INTERNA 120 X 120 - H=100 cm - spess.pareti 15 cm</p>							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	175,60	175,60
4 B02.04.005.t 25/05/2010	<p>Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm</p> <p>SOLETTA DI COPERTURA 120 X 120 - spess.pareti 20 cm</p>							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,71	210,71
5 A06.01.004.a.03 27/05/2011	<p>Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm²</p> <p>VOLUME MANUFATTO</p> <p>A DETRARRE</p> <p>VOLUME CAMERE</p> <p>VOLUME TUBOLARE *(lung.=(,2*,1*3,14*,3*2)+(,2*,2*3,14*1,8/2))</p> <p>VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,35)</p>							
			1,80	1,800	2,700	8,75		
			1,50	1,500	2,200	-4,95		
			0,15			-0,15		
			0,17			-0,17		
	Sommano positivi m ³					8,75		
	Sommano negativi m ³					-5,27		
	SOMMANO m ³					3,48	107,01	372,39
6	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o							
	A R I P O R T A R E							1'043,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'043,31
A06.03.001.a 24/05/2011	armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE par.ug=(1,8+1,8+1,8+1,8)2,7 *(par.ug.=1,8*4*2,7)	19,44				19,44		
	SOMMANO m²					19,44	19,57	380,44
7 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 SOLETTE	2,00	2,00	2,000	6,170	49,36		
	SOMMANO kg					49,36	1,18	58,24
8 B02.03.011.e.01 25/05/2010	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 400 mm classe 160 kN/m² diametro di 400 mm il diametro dovrà essere uguale alla sezione d'uscita					2,00		
	SOMMANO m					2,00	114,92	229,84
9 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(1,2+1,2+1,2+1,2)) SCIVOLI *prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		4,80	2,700		12,96		
			0,90	1,200		1,08		
	SOMMANO					14,04	13,17	184,91
10 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=1,2+1,2) (lung.=3,14/2)	2,00	2,40	3,000		14,40		
		0,30	1,57	2,000		0,94		
		1,20	2,00			2,40		
	SOMMANO m					17,74	2,84	50,38
11 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=(,4+,4+,4))	9,00	1,20		3,551	38,35		
	SOMMANO kg					38,35	1,22	46,79
12 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti							
	A R I P O R T A R E							1'993,91

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione 150*150 per fogna tubolare DN630 in cls Rck30,
con rinfiacco in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F12

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,10	2,100	0,100	0,44		
	SOMMANO m³					0,44	71,15	31,31
2 B02.04.005.u 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 150x150 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,50	451,50
3 B02.04.005.v 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 150x150 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,36	290,36
4 B02.04.005.x 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 180x180 cm, spessore 20 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	371,75	371,75
5 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
6 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
7 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² VOLUME MANUFATTO		2,10	2,100	2,700	11,91		
	A R I P O R T A R E					11,91		1'346,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,91		1'346,85
	A DETRARRE							
	VOLUME CAMERE		1,80	1,800	2,200	-7,13		
	VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(3304*,3304*3,14*,3*2)+ (,3304*,3304*3,14*1,8/2))		0,51			-0,51		
	VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,35)		0,17			-0,17		
	Sommano positivi m³					11,91		
	Sommano negativi m³					-7,81		
	SOMMANO m³					4,10	107,01	438,74
8 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (par.ug.=(2,1+2,1+2,1+2,1)2,7) *(par.ug.=2,1*4*2,7) INTERNE (par.ug.=(1,5*1,5)+(,15*4*,7)) *(par.ug.=(1,5*1,5)+(,15*4*,7))	22,68				22,68		
	SOMMANO m²	2,67				2,67		
						25,35	19,57	496,10
9 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE	2,10	2,10	2,000	6,170	54,42		
		2,10	2,10	2,000	6,170	54,42		
	SOMMANO kg					108,84	1,18	128,43
10 B02.03.011.c.01 26/05/2010	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 300 mm classe 240 kN/m² diametro 300 mm					1,50		
	SOMMANO m					1,50	80,58	120,87
11 B02.03.018.b.07 27/05/2011	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 630 mm spessore 15,4 mm diametro 630 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	106,39	212,78
12 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(1,5+1,5+1,5+1,5)) SCIVOLI *prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		6,00	2,700		16,20		
			0,80	1,500		1,20		
	SOMMANO					17,40	13,17	229,16
	A R I P O R T A R E							2'972,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'972,93
13 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=1,5+1,5) (lung.=3,14/2)	2,00 0,70 1,50	3,00 1,57 2,00	3,000 2,000		18,00 2,20 3,00		
	SOMMANO m					23,20	2,84	65,89
14 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=,(4+,4+,4))	9,00	1,20		3,551	38,35		
	SOMMANO kg					38,35	1,22	46,79
15 A17.02.015 25/05/2010	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K *(lung.=,4+,4+,4)	9,00	1,20		3,551	38,35		
	SOMMANO kg					38,35	0,72	27,61
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'113,22
	T O T A L E euro							3'113,22
	Data, 11/05/2012							
	Il Tecnico							
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione 150*150 per fogna tubolare DN 800 in cls Rck30,
con rinfiaccio in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F13

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,10	2,100	0,100	0,44		
	SOMMANO m³					0,44	71,15	31,31
2 B02.04.005.u 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 150x150 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,50	451,50
3 B02.04.005.v 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 150x150 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,36	290,36
4 B02.04.005.x 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 180x180 cm, spessore 20 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	371,75	371,75
5 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
6 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
7 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² VOLUME MANUFATTO		2,10	2,100	2,700	11,91		
	A R I P O R T A R E					11,91		1'346,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,91		1'346,85
	A DETRARRE							
	VOLUME CAMERE		1,80	1,800	2,200	-7,13		
	VOLUME TUBOLARE *(lung.=(.42*.42*3,14*.3*2)+(.42*.42*3,14*1,8/2))		0,83			-0,83		
	VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*.7*.35)		0,17			-0,17		
	Sommano positivi m³					11,91		
	Sommano negativi m³					-8,13		
	SOMMANO m³					3,78	107,01	404,50
8 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	ESTERNE (par.ug.=(2,1+2,1+2,1+2,1)2,7) *(par.ug.=2,1*4*2,7)	22,68				22,68		
	INTERNE (par.ug.=(1,5*1,5)+(.15*4*.7)) *(par.ug.=(1,5*1,5)+(.15*4*.7))	2,67				2,67		
	SOMMANO m²					25,35	19,57	496,10
9 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	RETE ELETTROSALDATA							
	2 X diametro 10 _ passo 20 x 20							
	PLATEA	2,10	2,10	2,000	6,170	54,42		
	SOLETTE	2,10	2,10	2,000	6,170	54,42		
	SOMMANO kg					108,84	1,18	128,43
10 B02.03.011.c.01 26/05/2010	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 300 mm classe 240 kN/m² diametro 300 mm					1,50		
	SOMMANO m					1,50	80,58	120,87
11 B02.03.018.b.09 27/05/2011	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressio ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 800 mm spessore 19,6 mm diametro 800 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	151,48	302,96
12 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno							
	PARETI *(lung.=(1,5+1,5+1,5+1,5))		6,00	2,700		16,20		
	SCIVOLI		0,80	1,500		1,20		
	*prezzo assimilato a Listino Lazio 2002							
	SOMMANO					17,40	13,17	229,16
	A R I P O R T A R E							3'028,87

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione per fogna tubolare DN 1000 in cls Rck30, con
rinfiaccio in cls Rck25 e rete elettrosaldatura - Analisi F14

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	2,600	0,100	0,68		
	SOMMANO m ³					0,68	71,15	48,38
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
5 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
6 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm ² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=(,5*,5*3,14*,3*2)+(,5*,5*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,3)		2,60	2,600	2,600	17,58		
	Sommano positivi m ³					17,58		
	Sommano negativi m ³					-9,41		
	SOMMANO m ³					8,17	107,01	874,27
	A R I P O R T A R E							1'326,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'326,51
7 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) INTERNE (par.ug.=(2,6+2,6)2,6)+(2,6+2,6)2,6) * (par.ug.=(2,6+2,6)*2,6+(2,6+2,6)*2,6) ESTERNE (par.ug.=(2*2*4)+(2*2)+(,7*4*.3)) *(par.ug.=(2*2*4)+(2*2)+(,7*4*.3))	27,04 20,84				27,04 20,84		
	SOMMANO m²					47,88	19,57	937,01
8 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,6*0,6)	2,50 2,50 2,50 0,70 3,14	2,50 2,50 2,50 0,70 0,36	2,000 2,000 8,000 2,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170 6,170	77,13 77,13 308,50 -6,05 -27,90		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg					462,76 -33,95 428,81	1,18	506,00
9 B02.03.001.g 27/05/2011	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... erro, l'eventuale rinfiando e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.000 mm- spess. minimo mm 75 diametro 1000 mm					2,00		
	SOMMANO m					2,00	54,93	109,86
10 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=2*2) SCIVOLI *prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		4,00 2,00	4,000 2,000		16,00 4,00		
	SOMMANO					20,00	13,17	263,40
11 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%; preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+2) (lung.=3,14/2)	2,00 1,20 2,00	4,00 1,57 2,00	2,000 2,000		16,00 3,77 4,00		
	SOMMANO m					23,77	2,84	67,51
	A R I P O R T A R E							3'210,29

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione 200*200 per fogna tubolare DN 1200 in cls Rck30,
con rinfiaccio in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F15

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	2,600	0,100	0,68		
	SOMMANO m³					0,68	71,15	48,38
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
5 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
6 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=(,6*,6*3,14*,3*2)+(,6*,6*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,3)		2,60	2,600	2,600	17,58		
	Sommano positivi m³					17,58		
	Sommano negativi m³					-9,96		
	SOMMANO m³					7,62	107,01	815,42
	A R I P O R T A R E							1'267,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'267,66
7 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) INTERNE (par.ug.=(2,6+2,6)2,6)+(2,6+2,6)2,6) * (par.ug.=(2,6+2,6)*2,6+(2,6+2,6)*2,6) ESTERNE (par.ug.=(2*2*4)+(2*2)+(,7*4*.3)) *(par.ug.=(2*2*4)+(2*2)+(,7*4*.3))	27,04				27,04		
		20,84				20,84		
	SOMMANO m ²					47,88	19,57	937,01
8 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,6*0,6)	2,50	2,50	2,000	6,170	77,13		
		2,50	2,50	2,000	6,170	77,13		
		2,50	2,50	8,000	6,170	308,50		
		0,70	0,70	2,000	6,170	-6,05		
		3,14	0,36	4,000	6,170	-27,90		
	Sommano positivi kg					462,76		
	Sommano negativi kg					-33,95		
	SOMMANO kg					428,81	1,18	506,00
9 B02.03.001.h 28/11/2011	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... erro, l'eventuale rinfianco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.200 mm- spess. minimo mm 90 diametro 1200 mm					2,00		
	SOMMANO m					2,00	77,70	155,40
10 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=2*2) SCIVOLI *prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		4,00	4,000		16,00		
			2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO					20,00	13,17	263,40
11 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%; preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+2) (lung.=3,14/2)	2,00	4,00	2,000		16,00		
		1,20	1,57	2,000		3,77		
		2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					23,77	2,84	67,51
	A R I P O R T A R E							3'196,98

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta d'ispezione per fogna tubolare DN 1500 in cls Rck30, con
rinfiando in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F16

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	2,600	0,100	0,68		
	SOMMANO m³					0,68	71,15	48,38
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
5 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
6 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=(,75*,75*3,14*,3*2)+(,75*,75*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,3)		2,60	2,600	2,600	17,58		
	Sommano positivi m³					17,58		
	Sommano negativi m³					-10,98		
	SOMMANO m³					6,60	107,01	706,27
	A R I P O R T A R E							1'158,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'158,51
7 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) INTERNE (par.ug.=(2,6+2,6)2.6)+(2,6+2,6)2,6) * (par.ug.=(2,6+2,6)*2,6+(2,6+2,6)*2,6) ESTERNE (par.ug.=(2*2*4)+(2*2)+(,7*4*.3)) *(par.ug.=(2*2*4)+(2*2)+(,7*4*.3))	27,04 20,84				27,04 20,84		
	SOMMANO m²					47,88	19,57	937,01
8 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,75*0,75)	2,50 2,50 2,50 0,70 3,14	2,50 2,50 2,50 0,70 0,56	2,000 2,000 8,000 2,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170 6,170	77,13 77,13 308,50 -6,05 -43,40		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg					462,76 -49,45 413,31	1,18	487,71
9 B02.03.001.i 09/09/2010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... rro, l'eventuale rinfianco e massetto in conglomerato cementizio; del diametro interno di 1.500 mm- spess. minimo mm 9,5 diametro 1500 mm					2,00		
	SOMMANO m					2,00	133,90	267,80
10 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=2*2) SCIVOLI *prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		4,00 2,00	4,000 2,000		16,00 4,00		
	SOMMANO					20,00	13,17	263,40
11 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+2) (lung.=3,14/2)	2,00 1,20 2,00	4,00 1,57 2,00	2,000 2,000		16,00 3,77 4,00		
	SOMMANO m					23,77	2,84	67,51
12	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	A R I P O R T A R E							3'181,94



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta di salto 120*120 per fogna nera tubolare DN 300 in cls Rck30,
con rinfiacco in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F17

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	1,800	0,100	0,47		
	SOMMANO m³					0,47	71,15	33,44
2 A06.01.004.a.02 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(15*,15*3,14*,3*2)+(,15*,15*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,2)		2,60	1,800	2,450	11,47		
	Sommano positivi m³					11,47		
	Sommano negativi m³					-4,77		
	SOMMANO m³					6,70	101,76	681,79
3 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (par.ug.=(2,6+2,6+1,8+1,8)2,45) *(par.ug.=(2,6+2,6+1,8+1,8)*2,45) INTERNE (par.ug.=(2+2+1,2+1,2)*1,9)+(2*1,2)+(0,7*4*0,2)) *(par.ug.=(2+2+1,2+1,2)*1,9+(2*1,2)+(,7*4*,2))	21,56				21,56		
		15,12				15,12		
	SOMMANO m²					36,68	19,57	717,83
4 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,15*0,15)	2,50 2,50 2,35 2,35	1,70 1,70 2,50 1,70	2,000 2,000 4,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170	52,45 52,45 145,00 98,60		
	Sommano positivi kg					348,50		
	Sommano negativi kg					-7,60		
	SOMMANO kg					340,90	1,18	402,26
5	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature							
	A R I P O R T A R E							1'835,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'835,32
B02.03.011.c.01 25/05/2010	conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 300 mm classe 240 kN/m ² diametro 300 mm					0,60		
	SOMMANO m					0,60	80,58	48,35
6 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(2+2+1,2+1,2)) FONDO SI DETRAE PARTE SUPERIORE TUBO *(lung.=0,15*0,15)* (H/peso=2/2)		6,40	1,900		12,16		
			2,10	1,400		2,94		
			0,02	3,140	1,000	-0,06		
	Sommano positivi					15,10		
	Sommano negativi					-0,06		
	SOMMANO					15,04	13,17	198,08
7 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+1,2) (lung.=3,14/2)	2,00	3,20	2,000		12,80		
		0,30	1,57	2,000		0,94		
	SOMMANO m					13,74	2,84	39,02
8 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=(,4+,4+,4))	6,00	1,20		3,551	25,57		
	SOMMANO kg					25,57	1,22	31,20
9 A17.02.015 25/05/2010	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K *(lung.=,4+,4+,4)	6,00	1,20		3,551	25,57		
	SOMMANO kg					25,57	0,72	18,41
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'170,38
	T O T A L E euro							2'170,38
	Data, 11/05/2012							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							2'170,38

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta di salto per fogna nera tubolare e drenaggio DN 400 in cls Rck30, con rinfiacco in cls Rck25 e rete elettrosaldata - Analisi F18

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	1,800	0,100	0,47		
	SOMMANO m³					0,47	71,15	33,44
2 A06.01.004.a.02 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(15*,15*3,14*,3*2)+(,15*,15*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,2)		2,60	1,800	2,450	11,47		
	Sommano positivi m³					11,47		
	Sommano negativi m³					-4,77		
	SOMMANO m³					6,70	101,76	681,79
3 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (par.ug.=(2,6+2,6+1,8+1,8)2,45) *(par.ug.=(2,6+2,6+1,8+1,8)*2,45) INTERNE (par.ug.=(2+2+1,2+1,2)*1,9)+(2*1,2)+(0,7*4*0,2)) *(par.ug.=(2+2+1,2+1,2)*1,9+(2*1,2)+(,7*4*,2))	21,56				21,56		
		15,12				15,12		
	SOMMANO m²					36,68	19,57	717,83
4 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,15*0,15)	2,50 2,50 2,35 2,35	1,70 1,70 2,50 1,70	2,000 2,000 4,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170	52,45 52,45 145,00 98,60		
	Sommano positivi kg					348,50		
	Sommano negativi kg					-7,60		
	SOMMANO kg					340,90	1,18	402,26
5	Tubazioni e pezzi speciali in grès ceramico per fognature							
	A R I P O R T A R E							1'835,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'835,32
B02.03.011.e 27/05/2011	conformi alle norme UNI-EN 295 parte 1-2-3 del 1992, verniciate internamente ed esternamente, fornite e poste in opera, co ... infianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro interno di 400 mm classe 120 kN/m ² diametro 400 mm					0,60		
	SOMMANO m					0,60	104,66	62,80
6 B02.03.010 25/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(2+2+1,2+1,2)) FONDO SI DETRAE PARTE SUPERIORE TUBO *(lung.=0,15*0,15)* (H/peso=2/2)		6,40	1,900		12,16		
			2,10	1,400		2,94		
			0,02	3,140	1,000	-0,06		
	Sommano positivi					15,10		
	Sommano negativi					-0,06		
	SOMMANO					15,04	13,17	198,08
7 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+1,2) (lung.=3,14/2)	2,00	3,20	2,000		12,80		
		0,30	1,57	2,000		0,94		
	SOMMANO m					13,74	2,84	39,02
8 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=(,4+,4+,4))	6,00	1,20		3,551	25,57		
	SOMMANO kg					25,57	1,22	31,20
9 A17.02.015 25/05/2010	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K *(lung.=,4+,4+,4)	6,00	1,20		3,551	25,57		
	SOMMANO kg					25,57	0,72	18,41
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'184,83
	T O T A L E euro							2'184,83
	Data, 11/05/2012							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							2'184,83

COMMITTENTE:



Comune di roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta di salto per fogna tubolare DN 630 in cls Rck30, con rinfiacco
in cls Rck25 e rete elettrosaldata - Analisi F19

COMMITTENTE:

Data, 29/11/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,80	1,800	0,100	0,50		
	SOMMANO m ³					0,50	71,15	35,58
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
5 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
6 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm ² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(35304*,3304*3,14*,3*2)+ (,3304*,3304*3,14*1,8/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,35)		2,80	1,800	2,800	14,11		
	Sommano positivi m ³					14,11		
	Sommano negativi m ³					-7,04		
	SOMMANO m ³					7,07	107,01	756,56
	A R I P O R T A R E							1'196,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'196,00
7 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (par.ug.=(2,8+2,8)2,7+(1,8+1,8)2,7) * (par.ug.=((2,8+2,8)*2,7)+((1,8+1,8)*2,7)) INTERNE (par.ug.=(2,4*2*2,3)+(1,2*2*2,3)+(1,2*2,4)+(0,15*4*0,7)) *(par.ug.=(2,4*2*2,3)+(1,2*2*2,3)+(1,2*2,4)+(,15*4*,7))	24,84				24,84		
	SOMMANO m²	19,86				19,86		
						44,70	19,57	874,78
8 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTRISALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,35*0,35)	2,70 2,70 2,70 2,70 0,70 3,14	1,70 1,70 2,70 1,70 0,70 0,12	2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170 6,170 6,170	56,64 56,64 179,92 113,28 -6,05 -9,30		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					406,48 -15,35		
	SOMMANO kg					391,13	1,18	461,53
9 B02.03.018.b.07 09/09/2010	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 630 mm spessore 15,4 mm diametro 630 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	106,39	106,39
10 B02.03.010 26/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(2,4+2,4+1,2+1,2)) SCIVOLI * prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		7,20 2,40	2,300 2,400		16,56 5,76		
	SOMMANO					22,32	13,17	293,95
11 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2,4+1,2) (lung.=3,14/2)	2,00 0,70	3,60 1,57 1,50	2,000 2,000 2,000		14,40 2,20 3,00		
	SOMMANO m					19,60	2,84	55,66
	A R I P O R T A R E							2'988,31

COMMITTENTE:



Comune di roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta di salto 120*240 per fogna tubolare DN 800 in cls Rck30, con
rinfiando in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F20

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,80	1,800	0,100	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	71,15	35,58
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm contropozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
5 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm contropozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
6 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(4098*,4098*3,14*,3*2)+ (,4098*,4098*3,14*1,8/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,35)		2,80	1,800	2,800	14,11		
	Sommano positivi m³					14,11		
	Sommano negativi m³					-7,30		
	SOMMANO m³					6,81	107,01	728,74
	A R I P O R T A R E							1'168,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'168,18
7 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (par.ug.=(2,8+2,8)2,7+(1,8+1,8)2,7) * (par.ug.=((2,8+2,8)*2,7)+((1,8+1,8)*2,7)) INTERNE (par.ug.=(2,4*2*2,3)+(1,2*2*2,3)+(1,2*2,4)+(0,15*4*0,7)) *(par.ug.=(2,4*2*2,3)+(1,2*2*2,3)+(1,2*2,4)+(,15*4*,7))	24,84				24,84		
	SOMMANO m²	19,86				19,86		
						44,70	19,57	874,78
8 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA 2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,35*0,35)	2,70 2,70 2,70 2,70 0,70 3,14	1,70 1,70 2,70 1,70 0,70 0,12	2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170 6,170 6,170	56,64 56,64 179,92 113,28 -6,05 -9,30		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					406,48 -15,35		
	SOMMANO kg					391,13	1,18	461,53
9 B02.03.018.b.09 28/11/2011	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 800 mm spessore 19,6 mm diametro 800					1,00		
	SOMMANO m					1,00	151,48	151,48
10 B02.03.010 26/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI *(lung.=(2,4+2,4+1,2+1,2)) SCIVOLI * prezzo assimilato a Listino Lazio 2002		7,20 2,40	2,300 2,400		16,56 5,76		
	SOMMANO					22,32	13,17	293,95
11 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2,4+1,2) (lung.=3,14/2)	2,00 0,70	3,60 1,57 1,50	2,000 2,000 2,000		14,40 2,20 3,00		
	SOMMANO m					19,60	2,84	55,66
	A R I P O R T A R E							3'005,58

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta di salto 200*300 per fogna tubolare DN 1000 in cls Rck30, con
rinfiando in cls Rck25 e rete elettrosaldato - Analisi F21

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	3,600	0,100	0,94		
	SOMMANO m ³					0,94	71,15	66,88
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm ² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=,(575*,575*3,14*,3*2)+(,575*,575*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,3)		2,60	3,600	3,600	33,70		
	Sommano positivi m ³					33,70		
	Sommano negativi m ³					-19,81		
	SOMMANO m ³					13,89	107,01	1'486,37
5 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) INTERNE (par.ug.=(2+2)3,6+(3+3)3,6+(2*3)+(0,7*0,2*4)) * (par.ug.=(2+2)*3,6)+((3+3)*3,6)+(2*3)+(,7*,2*4)) ESTERNE (par.ug.=(2,6+2,6)3,6+(3,6+3,6)3,6) * (par.ug.=(2,6+2,6)*3,6)+((3,6+3,6)*3,6))	42,56				42,56		
		44,64				44,64		
	SOMMANO m ²					87,20	19,57	1'706,50
6 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA							
A R I P O R T A R E								
								3'461,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'461,68
	2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,6*0,6)	1,90 1,90 2,50 3,50 0,70 3,14	2,90 2,90 3,50 3,50 0,70 0,36	2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170 6,170 6,170	67,99 67,99 215,95 302,33 -6,05 -27,90		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					654,26 -33,95		
	SOMMANO kg					620,31	1,18	731,97
7 B02.03.001.g 30/05/2011	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... erro, l'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 1.000 mm- spess. minimo mm 75 diametro 1000 mm					1,50		
	SOMMANO m					1,50	54,93	82,40
8 B02.03.010 26/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI SCIVOLI * prezzo assimilato a Listino Lazio 2002	2,00 2,00	2,00 3,00 2,00	3,000 3,000 3,000	2,000 3,000	12,00 54,00 6,00		
	SOMMANO					72,00	13,17	948,24
9 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+3) (lung.=3,14/2)	2,00 1,20	5,00 1,57 2,00	2,000 2,000 2,000		20,00 3,77 4,00		
	SOMMANO m					27,77	2,84	78,87
10 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=,(4+,4+,4))	14,00	1,20		3,551	59,66		
	SOMMANO kg					59,66	1,22	72,79
11 A17.02.015 25/05/2010	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K *(lung.=,4+,4+,4)	14,00	1,20		3,551	59,66		
	A R I P O R T A R E					59,66		5'375,95

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Cameretta di salto 200*300 per fogna tubolare DN 1500 in cls Rck30, con
rinfiaccio in cls Rck25 e rete elettrosaldata - Analisi F22

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 A06.01.002.b 25/05/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ MAGRONE DI FONDAZIONE		2,60	3,600	0,100	0,94		
	SOMMANO m³					0,94	71,15	66,88
2 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,17	136,34
3 B02.04.005.d 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,59	65,59
4 A06.01.004.a.03 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 30 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE VOLUME TUBOLARE *(lung.=,825*,825*3,14*,3*2)+(.825*,825*3,14*2/2)) VOLUME CANNA DISCESA *(lung.=,7*,7*,3)		2,60	3,600	3,600	33,70		
	Sommano positivi m³					33,70		
	Sommano negativi m³					-21,57		
	SOMMANO m³					12,13	107,01	1'298,03
5 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) INTERNE (par.ug.=(2+2)3,6+(3+3)3,6+(2*3)+(0,7*0,2*4)) * (par.ug.=(2+2)*3,6)+((3+3)*3,6)+(2*3)+(,7*,2*4)) ESTERNE (par.ug.=(2,6+2,6)3,6+(3,6+3,6)3,6) * (par.ug.=(2,6+2,6)*3,6)+((3,6+3,6)*3,6))	42,56				42,56		
		44,64				44,64		
	SOMMANO m²					87,20	19,57	1'706,50
6 A06.02.002 25/05/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm RETE ELETTROSALDATA							
A R I P O R T A R E								
								3'273,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'273,34
	2 X diametro 10 _ passo 20 x 20 PLATEA SOLETTE PARETI A DETRARRE (lung.=0,6*0,6)	1,90 1,90 2,50 3,50 0,70 3,14	2,90 2,90 3,50 3,50 0,70 0,36	2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000	6,170 6,170 6,170 6,170 6,170 6,170	67,99 67,99 215,95 302,33 -6,05 -27,90		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					654,26 -33,95		
	SOMMANO kg					620,31	1,18	731,97
7 B02.03.001.i 09/09/2010	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... ro, l'eventuale rinfiando e massetto in conglomerato cementizio del diametro interno di 1.500 mm- spess. minimo mm 9,5 diametro 1500 mm					1,50		
	SOMMANO m					1,50	133,90	200,85
8 B02.03.010 26/05/2010	Applicazione in stabilimento di rivestimento interno alle tubazioni in cemento, realizzato con un manto di resina epossidica pura bicomponente non diluita dello spessore minimo di ... 00 micron. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita. Misurato secondo lo sviluppo interno PARETI SCIVOLI * prezzo assimilato a Listino Lazio 2002	2,00	2,00 3,00 2,00	3,000 3,000 3,000	2,000 3,000	12,00 54,00 6,00		
	SOMMANO					72,00	13,17	948,24
9 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=2+3) (lung.=3,14/2)	2,00 1,20	5,00 1,57 2,00	2,000 2,000 2,000		20,00 3,77 4,00		
	SOMMANO m					27,77	2,84	78,87
10 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=,(4+,4+,4))	14,00	1,20		3,551	59,66		
	SOMMANO kg					59,66	1,22	72,79
11 A17.02.015 25/05/2010	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K *(lung.=,4+,4+,4)	14,00	1,20		3,551	59,66		
	SOMMANO kg					59,66	0,72	42,96
	A R I P O R T A R E							5'349,02

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Canna allaccio 60x60 cm - Analisi F23

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 B02.04.005.b 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,17	68,17
2 A06.01.004.a.02 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE		1,20	1,200	1,000	1,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		0,84	0,840	1,000	-0,71		
	SOMMANO m³					0,73	101,76	74,28
3 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (lungh.=1,2+1,2+1,2+1,2) *(lung.=1,2*4)		4,80	1,000		4,80		
	SOMMANO m²					4,80	19,57	93,94
4 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=,6+,6+,6+,6)		2,40	1,000		2,40		
	SOMMANO m					2,40	2,84	6,82
Parziale LAVORI A MISURA euro								243,21
T O T A L E euro								243,21
Data, 11/05/2012								
Il Tecnico								

A R I P O R T A R E								



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Canna discesa 70x70 - Analisi F24

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B02.04.005.f 26/05/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,45	92,45
2 A06.01.004.a.02 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm ² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE		1,30	1,300	1,000	1,69		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³		1,00	1,000	1,000	-1,00		
	SOMMANO m ³					0,69	101,76	70,21
3 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) ESTERNE (lungh.=1,3+1,3+1,3+1,3) *(lung.=1,3*4)		5,20	1,000		5,20		
	SOMMANO m ²					5,20	19,57	101,76
4 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=,7+,7+,7+,7)		2,80	1,000		2,80		
	SOMMANO m					2,80	2,84	7,95
5 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=,(4+,4+,4))	3,00	1,20		3,551	12,78		
	SOMMANO kg					12,78	1,22	15,59
6 A17.02.015 25/05/2010	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K *(lung.=,4+,4+,4)	3,00	1,20		3,551	12,78		
	SOMMANO kg					12,78	0,72	9,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							297,16
	A R I P O R T A R E							297,16

COMMITTENTE:



Comune di Roma
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Analisi Opere Fognarie
Canna discesa 100x100 con gabbia guardiacorpo - Analisi F25

COMMITTENTE:

Data, 11/05/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B02.04.005.n 21/09/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,14	118,14
2 A06.01.004.a .02 09/09/2010	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... di lavoro: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: Rck 25 N/mm ² VOLUME MANUFATTO A DETRARRE VOLUME CAMERE		1,60	1,600	1,000	2,56		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³		1,30	1,300	1,000	-1,69		
	SOMMANO m ³					0,87	101,76	88,53
3 A06.03.001.a 24/05/2011	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	4,00	1,60	1,000		6,40		
	SOMMANO m ²					6,40	19,57	125,25
4 A10.01.023.b 25/05/2010	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impiego di prodotti a base di resine con colabilità verticale e con proprietà elastiche; non sensibili all'acqua e all'umidità d ... tura del 500%: preparazione del giunto con raschiatura e spolveratura dei due lembi interni della larghezza da 7 a 50 mm SIGILLATURA GIUNTI *(lung.=1*4)		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,84	11,36
5 A17.01.002.a 21/09/2010	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR ... tagli, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B protezione "guardiacorpo" sez. piatta 30x3 mm incid. 0.707 kg/m *(lung.=2,1*2+5)		9,20		0,707	6,50		
	SOMMANO kg					6,50	3,73	24,25
6 A06.02.001.a 25/05/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere PEDAROLE dn 24 _ 1.2 m FeB 44K diametro 24 mm _ 3.551 Kg/ml *(lung.=(4+,4+,4))	3,00	1,20		3,551	12,78		
	SOMMANO kg					12,78	1,22	15,59
	A R I P O R T A R E							383,12

COMMITTENTE:

