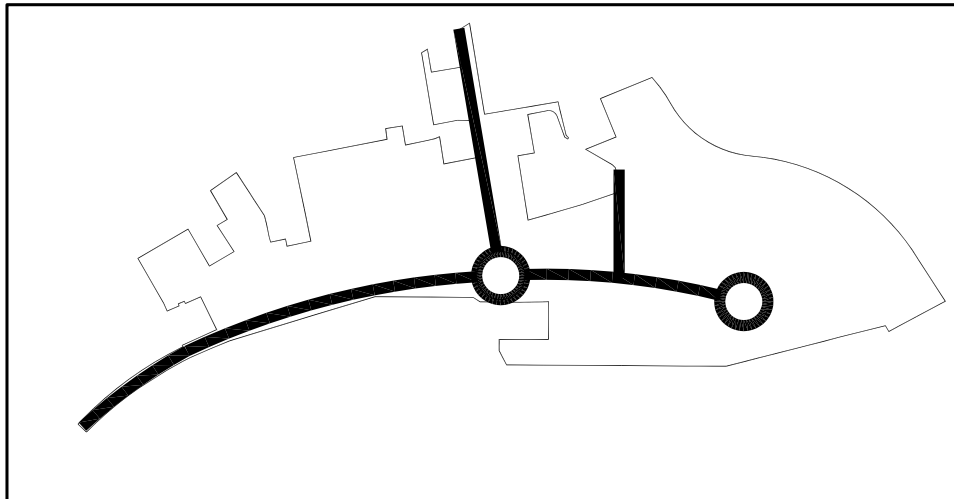


COMUNE DI NICHELINO
 PROVINCIA DI TORINO



PIANO PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI
 P.I.P.4

Legge 22/10/1971 n. 865 art. 27
 Legge Regionale 05/12/1977 n. 56 art. 42 e s.m.i.
VARIANTE 1 - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Il Sindaco: Dott. G. Catizone
 L'Assessore all'Urbanistica: Rag. F. Fattori
 Il Segretario Comunale: Dott. R. Camarda

progetto
 con

Ing. Silvano VEDELAGO
 Arch. Sara DOMINICI



STUDIO MEDIAPOLIS s.r.l.
 Via della Rocca n. 21-10123 TORINO
 Tel. 011/812.78.37 - Fax 011/812.79.19
 Internet: <http://www.gruppomediapolis.com>
 E-Mail: studio@gruppomediapolis.com

documento

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 DI PERIZIA

tavola

V1.8

sostituisce

scala

commessa 03/0283

note

1	26/02/2007	Variante 1		Si	S.D.	F.F.	S.V.
0	25/01/2006	Emissione		Si	S.D.	F.F.	S.V.
Revisione	data	oggetto di revisione		consegnata	redatto	verificato	approvato

File 0283-Nichelino/0283-PIP/0283-ESE-00UU/0283-PIP-ESE-00UU-VAR1-CM

plot

Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere divulgato o riprodotto anche solo parzialmente senza autorizzazione ai sensi della Legge n° 633 del 24/04/1941

COMPUTO METRICO

OGGETTO: VARIANTE 1
Opere di Urbanizzazione
P.I.P. 4

COMMITTENTE: SO.P.R.IN. S.p.a.

Data, 26/02/2007

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							877,20
	STRADE E MARCIAPIEDI (Cat 2)							
2 01.A01.A10.010	SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE A ... IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM Maggior scavo per formazione rilevato Maggior scavo per formazione rilevato *(lung.=4650+47+49+900)		28280,00		0,350	9'898,00		
			5646,00		0,200	1'129,20		
	SOMMANO mc					11'027,20	2,20	24'259,84
3 01.A01.A10.010	SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE A ... IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM Scavo giardino materiale da reinterrare Scavo giardino per recupero rilevato strada		5000,000		0,600	3'000,00		
			5000,000		2,000	10'000,00		
	SOMMANO mc					13'000,00	2,20	28'600,00
4 01.A01.C65.030	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO ... N DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA. IN DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA Vedi voce n° 2 [mc 11'027,20] Materiale utilizzato per rilevato stradale Riempimento per area giardino scavata			5000,000	2,000	11'027,20		
				5000,000	2,000	-10'000,00		
						-10'000,00		
	Sommano positivi mc					11'027,20		
	Sommano negativi mc					-20'000,00		
	SI DETRAGGONO mc					-8'972,80	3,20	-28'712,96
5 01.A01.B90.010	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE (TRINCEE E POZZI DI SER ... E REGOLARIZZAZIONE DELLO SCAVO STESSO ESEGUITO A MACCHINA RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE (TRINCEE E POZZI DI SERVIZIO) DOPO L'ULTIMAZIONE DEI MANUFATTI, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE O CON MATERIALI IN PROVISTA, COMPRESO LO SPARGIMENTO DI ACQUA, LA COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							25'024,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'024,08
6	DELLO SCAVO STESSO ESEGUITO A MACCHINA Materiale scavato nel giardino Rilevato per strada SOMMANO mc	2,00		5000,000 5000,000	0,600 2,000	3'000,00 20'000,00		
01.A21.A40.025	PROVVISITA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZION ... NO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 45, (STESO IN DUE STRATI) PROVVISITA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM.12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI ESEGUITA A MACCHINA PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 45, (STESO IN DUE STRATI) Per carreggiata stradale Opere di Completamento 1 Opere di Completamento 2 Opere di Completamento 3 Opere di Completamento 4 SI DETRAGGONO mq					27000,000 -27'000,00 259,000 -259,00 49,000 -49,00 365,000 -365,00 607,000 -607,00	3,39	77'970,00
						-28'280,00	11,40	-322'392,00
7	PROVVISITA E STESA DI MISTO RICICLATO PER FONDAZIONI STRADALI PROVVISITA E STESA DI MISTO RICICLATO PER FONDAZIONI STRADALI, AGGREGATO DI DIMENSIONI 0-40 MM, PERCENTUALE FRANTUMATO MAGGIORE DEL 40%, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 40 Per carreggiata stradale Recuperato nell'area giardino *(par.ug.=1/0,8) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 1,25		5000,000	28280,000 2,000	56'560,00 -12'500,00		
NP.26						56'560,00 -12'500,00		
						44'060,00	7,00	308'420,00
8	PROVVISITA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZION ... GUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 20 PROVVISITA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM.12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 20 SI DETRAGGONO mq					-6'765,00 -6'765,00	5,25	-35'516,25
01.A21.A40.005								
	A R I P O R T A R E							53'505,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'931,03
	RETE FOGNARIA (Cat 3)							
10 01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUA ... IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM FOGNATURA BIANCA							
	23-35	5,65	65,00					-367,25
	35-36	5,65	65,00					-367,25
	36-37	5,65	65,00					-367,25
	37-38	5,65	65,00					-367,25
	38-39	5,65	65,00					-367,25
	39-40	5,65	76,80					-433,92
	40-41	5,65	82,82					-467,93
	23-35	5,65	58,00					327,70
	35-36	5,65	65,00					367,25
	36-37	5,65	65,00					367,25
	37-38	5,65	65,00					367,25
	38-39	6,67	65,00					433,55
	39-40	6,67	69,85					465,90
	40-41	6,67	45,35					302,48
	41-42	6,67	48,05					320,49
	42-Rio	6,67	35,90					239,45
	Sommano positivi mc							3'191,32
	Sommano negativi mc							-2'738,10
	SOMMANO mc							453,22
							5,30	2'402,07
11 01.A02.A40.005	DEMOLIZIONE DI CALDANE,SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARM ... ELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE DEMOLIZIONE DI CALDANE,SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI. I VOLUMI SI INTENDONO COMPUTATI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Via Gozzano Pozzetti esistenti Rete esistente *(par.ug.=0,56*3,14*0,12)	6,00 0,21	270,00		1,000	6,00 56,70 40,00		
	SOMMANO mc					102,70	66,60	6'839,82
12 08.P03.F.68.010	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO ... ENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE Via Gozzano					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,89	89,34
	A RIPORTARE							101'262,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'262,26
13 01.A01.B90.010	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE (TRINCEE E POZZI DI SER ... E REGOLARIZZAZIONE DELLO SCAVO STESSO ESEGUITO A MACCHINA RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE (TRINCEE E POZZI DI SERVIZIO) DOPO L'ULTIMAZIONE DEI MANUFATTI, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE O CON MATERIALI IN PROVVISORIA, COMPRESO LO SPARGIMENTO DI ACQUA, LA COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE DELLO SCAVO STESSO ESEGUITO A MACCHINA FOGNATURA BIANCA 23-35 35-36 36-37 37-38 38-39 39-40 40-41 23-35 35-36 36-37 37-38 38-39 39-40 40-41 41-42 42-Rio	4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,19 4,60 4,60 4,60 4,60	65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 76,80 82,82 58,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 69,85 45,35 48,05 35,90			-272,35 -272,35 -272,35 -272,35 -272,35 -321,79 -347,02 243,02 272,35 272,35 272,35 272,35 272,35 321,31 208,61 221,03 165,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'248,51 -2'030,56		
	SOMMANO mc					217,95	3,39	738,85
14 01.A01.C65.030	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO ... N DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA. IN DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA Vedi voce n° 10 [mc 453,22] Vedi voce n° 13 [mc 217,95]					453,22 -217,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					453,22 -217,95		
	SOMMANO mc					235,27	3,20	752,86
15 01.A04.B40.015	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 200 CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 200 FOGNATURA BIANCA Fondazione pozzetti 23-35 35-36 36-37 37-38 38-39 39-40 40-41 23-35 35-36 36-37 37-38 38-39	2,00 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	1,45 65,00 65,00 65,00 65,00 76,80 82,82 58,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00 65,00	1,450	0,100	0,42 -16,25 -16,25 -16,25 -16,25 -16,25 -19,20 -20,71 14,50 16,25 16,25 16,25 16,25 16,25		
	A R I P O R T A R E					-41,24		102'753,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-41,24		102'753,97
	39-40	0,30	69,85			20,96		
	40-41	0,30	45,35			13,61		
	41-42	0,30	48,05			14,42		
	42-Rio	0,30	35,90			10,77		
	Sommano positivi mc					139,68		
	Sommano negativi mc					-121,16		
	SOMMANO mc					18,52	61,30	1'135,28
16 01.A04.C40.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE ... CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA Vedi voce n° 15 [mc 18,52]					18,52		
	SOMMANO mc					18,52	24,60	455,59
17 08.P03.F.10.030	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGA ... LA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM. 100-SPESSORE MINIMO CM. 12 PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM. 100-SPESSORE MINIMO CM. 12 FOGNATURA BIANCA							
	23-35		65,00			-65,00		
	23-35		58,00			58,00		
	38-39		65,00			-65,00		
	39-40		76,80			-76,80		
	40-41		82,82			-82,82		
	Sommano positivi ml					58,00		
	Sommano negativi ml					-289,62		
	SI DETRAGGONO ml					-231,62	166,69	-38'608,74
18 08.P03.F.10.035	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGA ... A D'ARTE" DIAMETRO INTERNO CM. 150-SPESSORE MINIMO CM. 17 PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O							
	A R I P O R T A R E							65'736,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'736,10
	EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE" DIAMETRO INTERNO CM. 150-SPESSORE MINIMO CM. 17 VARIANTE 1 38-39 39-40 40-41 41-42 42-Rio		65,00 69,85 45,35 48,05 35,90			65,00 69,85 45,35 48,05 35,90		
	SOMMANO ml					264,15	278,34	73'523,51
19 08.P03.F.13.005	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O ... APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO) FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO: DELL'ALTEZZA FINO A ML. 2,00 (MISURATA DAL PIANO DI APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO) Fognatura bianca 40-42					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	277,76	833,28
20 08.P03.F.13.010	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O ... MPRESO LO SCAVO: DELL'ALTEZZA FRA ML. 2,01 FINO A ML. 3,00 FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO: DELL'ALTEZZA FRA ML. 2,01 FINO A ML. 3,00 Fognatura bianca					-2,00		
	A R I P O R T A R E					-2,00		140'092,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2,00		140'092,89
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	369,75	-739,50
21 01.A04.B50.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 425 RESISTENZA CARATTERISTICA 300 CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 425 RESISTENZA CARATTERISTICA 300 Pozzetti FB realizzati in opera					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	73,20	1'098,00
22 01.A04.C03.020	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETT ... A AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE Vedi voce n° 21 [mc 15,00]					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	26,60	399,00
23 01.A04.E00.005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL C ... ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO Vedi voce n° 21 [mc 15,00]					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	6,62	99,30
24 01.A04.F00.015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SEC ... UZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 Vedi voce n° 21 [mc 15,00]	80,00				1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	1,26	1'512,00
25 01.A04.H10.005	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMP ... PARETI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO QUALI MURI DI SOSTEGNO, MURI DI CONTRORIPA E SIMILI, COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARETI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	24,30	3'645,00
26 08.P03.E.12.010	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROI ... : TELAIO QUADRATO LATO MM. 850- PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI							
	A R I P O R T A R E							146'106,69

