

**Comune di**  
Provincia di

pag. 1

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** A.V. NAPOLI - BARI  
II Lotto Funzionale Frasso Telesino - Vitulano.  
1° Lotto Funzionale Frasso - Telese  
INTERFERENZE IRRIGUE

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>IN601 - Interferenza con acquedotto dal km 20+930,00 al km 21+500,00 (SpCat 5)</b>								
	<b>IN30002a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 20+930,00 al km 21+050,00 (Cat 5)</b>								
	<b>IN6 - Condotte di adduzione (SbCat 4)</b>								
1 / 53 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)*(lung.=(410,00-70,00))			340,00	0,500	2,000	340,00		
	SOMMANO...	m3					340,00	4,33	1'472,20
2 / 54 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			340,00			340,00		
	SOMMANO...	m					340,00	3,76	1'278,40
3 / 55 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna rimozione saracinesca		6,00 1,00			35,000 10,000	210,00 10,00		
	SOMMANO...	kg					220,00	1,87	411,40
4 / 56 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea esistente			340,00	0,500	2,000	340,00		
	SOMMANO...	m3					340,00	1,06	360,40
5 / 57 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. realizzazione di tronchetto cieco		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	kg					4,00	2,93	11,72
6 / 58 VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep inserimento giunto terminale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,72	362,72
	<b>IN30002b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+300,00 al km 21+500,00 (Cat 6)</b>								
7 / 59 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)			395,00	0,500	2,000	395,00		
	SOMMANO...	m3					395,00	4,33	1'710,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'607,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'607,19
8 / 60 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			395,00			395,00		
	SOMMANO...	m					395,00	3,76	1'485,20
9 / 61 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna rimozione saracinesca		5,00 1,00			35,000 10,000	175,00 10,00		
	SOMMANO...	kg					185,00	1,87	345,95
10 / 62 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m. demolizione pozzetti esistenti volume 2,00 mc/cad		2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO...	m3					4,00	30,11	120,44
11 / 63 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea esistente			395,00	0,500	2,000	395,00		
	SOMMANO...	m3					395,00	1,06	418,70
12 / 64 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. realizzazione di tronchetto cieco		1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO...	kg					4,00	2,93	11,72
13 / 65 VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep inserimento giunto terminale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,72	362,72
	<b>IN602 - Interferenza con acquedotto dal km 21+720,00 al km 22+142,00 (SpCat 6)</b>								
	<b>IN30003a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 21+720,00 (Cat 7)</b>								
14 / 66 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.) scavo per pozzetto			55,00 0,79	0,500	2,000 0,300	55,00 0,24		
	SOMMANO...	m3					55,24	4,33	239,19
15 / 67 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente (escluso tratto sotto S.P.)			55,00			55,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						55,00		8'591,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						55,00		8'591,11
16 / 68 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna	m	1,00			35,000	35,00	3,76	206,80
	SOMMANO...	kg					35,00	1,87	65,45
17 / 69 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea esistente	m3		55,00	0,500	2,000	55,00		
	SOMMANO...	m3					55,00	1,06	58,30
18 / 70 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio	m3		0,40	0,400	0,400	0,06		
	SOMMANO...	m3					0,06	77,33	4,64
19 / 71 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto	m3		0,17	2,920	0,800	0,40		
	SOMMANO...	m3					0,40	76,37	30,55
20 / 72 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto	m3		0,06 0,40			0,06 0,40		
	SOMMANO...	m3					0,46	0,50	0,23
21 / 73 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali	m2	4,00	0,40		0,400	0,64		
	SOMMANO...	m2					0,64	15,84	10,14
22 / 74 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno	m2		0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	2,39 1,51		
	SOMMANO...	m2					3,90	17,82	69,50
23 / 75 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto	kg		0,06 0,40		70,000 70,000	4,20 28,00		
	SOMMANO...	kg					32,20	0,83	26,73
24 / 76 BA.IN.A.1	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto			0,09	3,140	0,600	0,17		
	A RIPORTARE						0,17		9'063,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,17		9'063,45
12.A	SOMMANO...	m3					0,17	16,95	2,88
25 / 77 IT.TB.B.1	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza.								
21.A	costruzione colonnina per idrante costruzione curva			1,90 0,60		9,330 9,330	17,73 5,60		
	SOMMANO...	kg					23,33	2,93	68,36
26 / 78 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	302,98	302,98
27 / 79 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,72	362,72
28 / 80 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	49,63	49,63
29 / 81 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. Gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	310,90	310,90
	<b>IN30003b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+950,00 al km 22+142,00 (Cat 8)</b>								
30 / 82 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per pozzetto			182,00 0,79	0,500	2,000 0,300	182,00 0,24		
	SOMMANO...	m3					182,24	4,33	789,10
31 / 83 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			182,00			182,00		
	SOMMANO...	m					182,00	3,76	684,32
32 / 84 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna			4,00		35,000	140,00		
	SOMMANO...	kg					140,00	1,87	261,80
33 / 85	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'896,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'896,14
BA.MT.A.3 29.A	regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea esistente			182,00	0,500	2,000	182,00		
	SOMMANO...	m3				182,00		1,06	192,92
34 / 86 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio			0,40	0,400	0,400	0,06		
	SOMMANO...	m3				0,06		77,33	4,64
35 / 87 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto			0,17	2,920	0,800	0,40		
	SOMMANO...	m3				0,40		76,37	30,55
36 / 88 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40			0,06 0,40		
	SOMMANO...	m3				0,46		0,50	0,23
37 / 89 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,400	0,64		
	SOMMANO...	m2				0,64		15,84	10,14
38 / 90 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno			0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	2,39 1,51		
	SOMMANO...	m2				3,90		17,82	69,50
39 / 91 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40		70,000 70,000	4,20 28,00		
	SOMMANO...	kg				32,20		0,83	26,73
40 / 92 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto			0,09	3,140	0,600	0,17		
	SOMMANO...	m3				0,17		16,95	2,88
41 / 93 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva			1,90 0,60		9,330 9,330	17,73 5,60		
	SOMMANO...	kg				23,33		2,93	68,36
42 / 94	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'302,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'302,09
VA.IF0H.A0 1.11.0038	saracinesca gruppo di consegna					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	302,98		302,98
43 / 95 VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	362,72		362,72
44 / 96 VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	49,63		49,63
45 / 97 VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	310,90		310,90
	<b>IN603 - Interferenza con acquedotto al km 22+242,00 (SpCat 7)</b>								
	<b>IN30004 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 22+242,00 (Cat 9)</b>								
46 / 98 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per condotta scavo per pozzetto scavo per presa comiziale - platea scavo per presa comiziale - blocchi								
	SOMMANO...	m3					139,45	4,33	603,82
47 / 99 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente								
	SOMMANO...	m		82,00			82,00	3,76	308,32
48 / 100 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna								
	SOMMANO...	kg	2,00			35,000	70,00	1,87	130,90
49 / 101 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m. demolizione pozzetti esistenti volume 2,00 mc/cad								
	SOMMANO...	m3	1,00	2,00			2,00	30,11	60,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'431,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'431,58
50 / 102 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 presa comiziale - magrone soletta			3,70	2,700	0,100	1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00	64,15	64,15
51 / 103 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocchi di ancoraggio presa comiziale - platea presa comiziale - blocchi di ancoraggio		2,00	0,40	0,400	0,400	0,13		
				3,70	2,700	0,300	3,00		
			2,00	1,10	1,100	1,100	2,66		
	SOMMANO...	m3					5,79	77,33	447,74
52 / 104 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetti		2,00	0,17	2,920	0,800	0,79		
	SOMMANO...	m3					0,79	76,37	60,33
53 / 105 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. cls C25/30 - fondazione cls C25/30 - elevazione			5,79			5,79		
				0,79			0,79		
	SOMMANO...	m3					6,58	0,50	3,29
54 / 106 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocchi di ancoraggio - laterali *(par.ug.=2*4) presa comiziale - platea *(lung.=(3,70+2,70)) presa comiziale - blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*4)		8,00	0,40		0,400	1,28		
			2,00	6,40		0,300	3,84		
			8,00	1,10		1,100	9,68		
	SOMMANO...	m2					14,80	15,84	234,43
55 / 107 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetti cassero esterno cassero interno		2,00	0,95	3,140	0,800	4,77		
			2,00	0,60	3,140	0,800	3,01		
	SOMMANO...	m2					7,78	17,82	138,64
56 / 108 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocchi ancoraggio presa comiziale - blocchi di ancoraggio pozzetti			0,13		70,000	9,10		
				2,66		70,000	186,20		
				0,79		70,000	55,30		
	SOMMANO...	kg					250,60	0,83	208,00
57 / 109 BA.CZ.A.3 10.A	Rete di acciaio elettrosaldato armatura d.8 /20/20 presa comiziale - platea (lung.=(3,70+2,70))		2,00	3,70	2,700	3,950	78,92		
			2,00	6,40	0,200	3,950	10,11		
	SOMMANO...	kg					89,03	0,98	87,25
58 / 110 BA.IN.A.1	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		2,00	0,09	3,140	0,600	0,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,34		15'675,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,34		15'675,41
12.A	presa comiziale <b>a detrarre blocchi presa comiziale</b>		2,00	3,70 1,10	2,700 1,100	0,300 0,300	3,00 -0,73		
	Sommano positivi...	m3					3,34		
	Sommano negativi...	m3					-0,73		
	SOMMANO...	m3					2,61	16,95	44,24
59 / 111 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00		25,000	1'125,00		
	SOMMANO...	cmm					1'125,00	0,18	202,50
60 / 112 IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00			45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	36,14	1'626,30
61 / 113 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16 <b>a detrarre tubazione *(larg.=(3,14*0,125*0,125))</b>			45,00 45,00	0,650 0,049	0,550	16,09 -2,21		
	Sommano positivi...	m3					16,09		
	Sommano negativi...	m3					-2,21		
	SOMMANO...	m3					13,88	16,95	235,27
62 / 114 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione rete irrigazione esistente tubo nuova rete irrigazione pead DN250 PN 16 scavo di fondazione - condotta <b>a detrarre sabbia+tubazione</b>			82,00	0,500	2,000	82,00		
	Sommano positivi...	m3					131,73		
	Sommano negativi...	m3					-16,09		
	SOMMANO...	m3					115,64	1,06	122,58
63 / 115 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio S235JR secondo UNI EN 10025:2005, da porre in opera su muri o cordoli da compensare a parte, formata da pannelli in grigliato elettrosaldato zincato, bordati per elettrofusione, intelaiati e montati su piantane zincate, compresa e compensata la fornitura, la posa in opera, nonché la formazione dei fori di alloggiamento nelle murature, la sigillatura dei fori con malta cementizia e quanto altro occorra per una perfetta esecuzione. presa comiziale - recinzione peso=17,40 kg/mq <b>a detrarre cancello</b>		2,00 2,00	3,50 2,50	2,000 2,000	17,400 17,400	243,60 174,00		
	Sommano positivi...	kg					417,60		
	Sommano negativi...	kg					-34,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						382,80		17'906,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						382,80		17'906,30
	SOMMANO...	kg					382,80	1,91	731,15
64 / 116 BA.PS.A.3 32.A	Fornitura e posa in opera di cancelli a battente in acciaio del tipo S235JR-UNI EN 10025:2005, costituiti da pannelli in grigliato elettrosaldato zincato, opportunamente intelaiati, compresi e compensati i relativi montanti, le cerniere in acciaio la serratura, nonché quanto altro occorra per una perfetta esecuzione. presa comiziale - peso cancello=45 kg		1,00			45,000	45,00		
	SOMMANO...	kg					45,00	2,65	119,25
65 / 117 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva presa comiziale - tubazione DN200, peso=29,5 kg/m tronchetto DN50, peso=4,10 kg/m		2,00 2,00	1,90 0,60 8,78 0,20		9,330 9,330 29,500 4,100	35,45 11,20 259,01 0,82		
	SOMMANO...	kg					306,48	2,93	897,99
66 / 118 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	302,98	605,96
67 / 119 VA.IFOH.A0 1.11.0039	Saracinesca DN 50 con corpo piatto in ghisa sferoidale. presa comiziale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	181,67	181,67
68 / 120 VA.IFOH.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	560,64	1'121,28
69 / 121 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	49,63	99,26
70 / 122 VA.IFOH.A0 1.11.0048	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 200 presa comiziale						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	99,51	398,04
71 / 123 VA.IFOH.A0 1.11.0049	Fornitura e posa in opere di giunto di smontaggio DN 200 mm. presa comiziale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	352,36	352,36
72 / 124 VA.IFOH.A0 1.11.0050	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla funzione. DN 50. presa comiziale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	190,43	190,43
	A RIPORTARE								22'603,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								22'603,69
73 / 125 IT.ID.G.3 11.F	Fornitura e posa in opera di contatori di acqua fredda a mulinello - tipo Woltmann - attacchi a flangia del modello a meccanismo chiuso; a quadrante asciutto - elica assiale; dimensioni: calibro in mm 200. presa comiziale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	429,44	429,44
74 / 126 IT.IL.F.3 02.G	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza a molla, in ghisa, PN 15,69 N/cm <sup>2</sup> , con scarico convogliato; filettate o flangiate; del diametro nominale di mm 100. presa comiziale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	515,78	515,78
75 / 127 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	310,90	621,80
76 / 128 VA.IFOH.A0 1.11.0057	Fornitura e posa in opera di Stazione Periferica di Telecontrollo completa di modem GSM/GPRS e di sistema di alimentazione stazione di telecontrollo presa comiziale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	7'878,41	7'878,41
	<b>IN604 - Interferenza con acquedotto dal km 23+840,00 al km 24+821,00 (SpCat 8)</b> <b>IN30005a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al km 24+821,00 (Cat 10)</b>								
77 / 129 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente DN160 e DN250 * (lung.=(752,00+224)) scavo per pozzetto scavo per condotta irrigazione: DN160 DN250						976,00		
			21,00	976,00	0,500	2,000	976,00		
				0,79		0,300	4,98		
				726,00	0,600	1,700	740,52		
				227,00	0,650	1,700	250,84		
	SOMMANO...	m3					1'972,34	4,33	8'540,23
78 / 130 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente DN160 e DN250 *(lung.=(752,00+224,00))						976,00		
	SOMMANO...	m		976,00			976,00	3,76	3'669,76
79 / 131 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna						700,00		
	SOMMANO...	kg	20,00			35,000	700,00	1,87	1'309,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'568,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								45'568,11
80 / 132 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m. demolizione pozzetti esistenti volume 2,00 mc/cad		3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO...	m3					6,00	30,11	180,66
81 / 133 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) rete irrigazione: tubo pead DN160 PN 16 tubo pead DN250 PN 16			726,00 227,00		16,000 25,000	11'616,00 5'675,00		
	SOMMANO...	cmm					17'291,00	0,18	3'112,38
82 / 134 IT.TB.H.110 4.L	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 160 rete irrigazione pead DN160 PN 16			726,00			726,00		
	SOMMANO...	m					726,00	14,89	10'810,14
83 / 135 IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 rete irrigazione pead DN250 PN 16			227,00			227,00		
	SOMMANO...	m					227,00	36,14	8'203,78
84 / 136 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione: DN160 DN250 a detrarre tubazioni: DN160 *(larg.=(3,14*0,08*0,08)) DN250 *(larg.=(3,14*0,125*0,125))			726,00 227,00	0,600 0,650	0,500 0,600	217,80 88,53		
	Sommano positivi...	m3					306,33		
	Sommano negativi...	m3					-25,84		
	SOMMANO...	m3					280,49	16,95	4'754,31
85 / 137 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente * (lung.=(752,00+224,00)) rinterro nuova linea irrigazione: quantità scavo fondazione DN160 e DN250 * (lung.=(740,52+250,84)) a detrarre quantità sabbia+tubazioni DN160 e DN250 * (lung.=(217,80+88,53))			976,00 991,36	0,500	2,000	976,00 991,36		
	Sommano positivi...	m3					1'967,36		
	Sommano negativi...	m3					-306,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'661,03		72'629,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'661,03		72'629,38
	SOMMANO...	m3					1'661,03	1,06	1'760,69
86 / 138 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		21,00	0,40	0,400	0,400	1,34		
	SOMMANO...	m3					1,34	77,33	103,62
87 / 139 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		21,00	0,17	2,950	0,800	8,43		
	SOMMANO...	m3					8,43	76,37	643,80
88 / 140 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			1,34 8,43			1,34 8,43		
	SOMMANO...	m3					9,77	0,50	4,89
89 / 141 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali *(par.ug.=4*21)		84,00	0,40		0,400	13,44		
	SOMMANO...	m2					13,44	15,84	212,89
90 / 142 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		21,00 21,00	0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	50,11 31,65		
	SOMMANO...	m2					81,76	17,82	1'456,96
91 / 143 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			1,34 8,43		70,000 70,000	93,80 590,10		
	SOMMANO...	kg					683,90	0,83	567,64
92 / 144 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		21,00	0,09	3,140	0,600	3,56		
	SOMMANO...	m3					3,56	16,95	60,34
93 / 145 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		4,00	1,30	1,300	2,500	16,90		
	SOMMANO...	m3					16,90	62,33	1'053,38
94 / 146 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		4,00	1,30	1,300	2,500	16,90		
	A RIPORTARE						16,90		78'493,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,90		78'493,59
	SOMMANO...	m3					16,90	103,14	1'743,07
95 / 147 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		4,00			86,000	344,00		
	SOMMANO...	kg					344,00	0,66	227,04
96 / 148 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		4,00			86,000	344,00		
	SOMMANO...	kg					344,00	0,32	110,08
97 / 149 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO...	kg					60,00	2,90	174,00
98 / 150 IT.RB.B.1 03.M	Valvole a saracinesca per acqua fredda e calda, con manovra a volantino, stelo fisso, con guarnizione di tenuta, con due flange - corpo di bronzo - adatte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cmq.; del diametro nominale di mm. 150. nuova rete irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	230,32	230,32
99 / 151 IT.ID.B.2 12.N	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori di impurità di qualunque tipo, di bronzo con attacchi filettati; come alle voci nn. (IT.RB.B.101, 104, 105, da 109 a 115, da 118 a 121); del diametro nominale di mm. 150. nuova rete irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	19,59	19,59
100 / 152 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		21,00 21,00	1,90 0,60		9,330 9,330	372,27 117,56		
	SOMMANO...	kg					489,83	2,93	1'435,20
101 / 153 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	302,98	6'362,58
102 / 154 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna DN160 *(par.ug.=2*15)		30,00				30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	362,72	10'881,60
103 / 155 VA.IFOH.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna DN250 *(par.ug.=2*6)		12,00				12,00		
	A RIPORTARE						12,00		99'677,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12,00		99'677,07
	SOMMANO...	cadauno					12,00	560,64	6'727,68
104 / 156 VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	49,63	1'042,23
105 / 157 VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						21,00		
	SOMMANO...	cadauno					21,00	310,90	6'528,90
	<b>IN30005b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al km 24+170,00 (Cat 11)</b>								
106 / 158 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo per condotta rete irrigazione provvisoria DN160 scavo per pozzetto dismissione rete irrigazione provvisoria						426,36 1,19 426,36		
	SOMMANO...	m3	5,00	418,00 0,79 418,00	0,600 0,600	1,700 0,300 1,700	853,91	4,33	3'697,43
107 / 159 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione provvisoria						418,00		
	SOMMANO...	m		418,00			418,00	3,76	1'571,68
108 / 160 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna provvisori						175,00		
	SOMMANO...	kg	5,00			35,000	175,00	1,87	327,25
109 / 161 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m. demolizione pozzetto provvisorio volume 2,00 mc/cad						2,00		
	SOMMANO...	m3	1,00	2,00			2,00	30,11	60,22
110 / 162 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) rete irrigazione provvisoria pead DN160 PN16						6'688,00		
	SOMMANO...	cmm		418,00		16,000	6'688,00	0,18	1'203,84
111 / 163 IT.TB.H.110 4.L	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR								
	A RIPORTARE								120'836,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								120'836,30
	11, DN 160 rete irrigazione provvisoria pead DN160 PN16			418,00			418,00		
	SOMMANO...	m				418,00		14,89	6'224,02
112 / 164 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione provvisoria DN160 <b>a detrarre tubazione *(larg.=(3,14*0,08*0,08))</b>			418,00	0,600	0,500	125,40		
	Sommano positivi...	m3		418,00	0,020		-8,36		
	Sommano negativi...	m3					125,40		
	Sommano negativi...	m3					-8,36		
	SOMMANO...	m3					117,04	16,95	1'983,83
113 / 165 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro linea irrigazione provvisoria: quantità scavo fondazione <b>a detrarre quantità sabbia+tubazioni</b> rinterro dismissione linea irrigazione provvisoria			426,36			426,36		
	Sommano positivi...	m3		418,00	0,600	1,700	-125,00		
	Sommano negativi...	m3					426,36		
	Sommano negativi...	m3					852,72		
	Sommano negativi...	m3					-125,00		
	SOMMANO...	m3					727,72	1,06	771,38
114 / 166 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		5,00	0,40	0,400	0,400	0,32		
	SOMMANO...	m3					0,32	77,33	24,75
115 / 167 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		5,00	0,17	2,950	0,800	2,01		
	SOMMANO...	m3					2,01	76,37	153,50
116 / 168 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,32			0,32		
	SOMMANO...	m3		2,01			2,01	0,50	1,17
117 / 169 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali *(par.ug.=4*5)		20,00	0,40		0,400	3,20		
	SOMMANO...	m2					3,20	15,84	50,69
118 / 170 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		5,00	0,95	3,140	0,800	11,93		
	SOMMANO...	m2	5,00	0,60	3,140	0,800	7,54		
	SOMMANO...	m2					19,47	17,82	346,96
119 / 171	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								130'392,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								130'392,60
BA.CZ.A.3 09.B	conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,32 2,01		70,000 70,000	22,40 140,70		
	SOMMANO...	kg					163,10	0,83	135,37
120 / 172 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		5,00	0,09	3,140	0,600	0,85		
	SOMMANO...	m3					0,85	16,95	14,41
121 / 173 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		1,00	1,30	1,300	2,000	3,38		
	SOMMANO...	m3					3,38	62,33	210,68
122 / 174 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		1,00	1,30	1,300	2,000	3,38		
	SOMMANO...	m3					3,38	103,14	348,61
123 / 175 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,000	86,00		
	SOMMANO...	kg					86,00	0,66	56,76
124 / 176 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,000	86,00		
	SOMMANO...	kg					86,00	0,32	27,52
125 / 177 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO...	kg					15,00	2,90	43,50
126 / 178 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		5,00 5,00	1,90 0,60		9,330 9,330	88,64 27,99		
	SOMMANO...	kg					116,63	2,93	341,73
127 / 179 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	302,98	1'514,90
128 / 180 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna *(par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10,00		133'086,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,00		133'086,08
	SOMMANO...	cadauno					10,00	362,72	3'627,20
129 / 181 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	49,63	248,15
130 / 182 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	310,90	1'554,50
	<b>IN30005d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+260,00 (Cat 13)</b>								
131 / 183 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m rete irrigazione in controtubo			35,00	0,800	2,000	56,00		
	SOMMANO...	m3					56,00	4,33	242,48
132 / 184 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo			35,00	0,800	0,500	14,00		
	SOMMANO...	m3					14,00	3,18	44,52
133 / 185 IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d.406,40, sp. 10 cm			35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	16,04	561,40
134 / 186 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d.406,40, sp. 10 cm			35,00		97,800	3'423,00		
	SOMMANO...	kg					3'423,00	2,93	10'029,39
135 / 187 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			36,00		25,000	900,00		
	SOMMANO...	cmm					900,00	0,18	162,00
136 / 188 IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			36,00			36,00		
	A RIPORTARE						36,00		149'555,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						36,00		149'555,72
	SOMMANO...	m					36,00	36,14	1'301,04
137 / 189 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,2032*0,2032))			35,00 35,00	0,800 0,130	0,700	19,60 -4,55		
	Sommano positivi...	m3					19,60		
	Sommano negativi...	m3					-4,55		
	SOMMANO...	m3					15,05	16,95	255,10
138 / 190 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(56,00+14,00)) a detrarre sabbia+tubazioni			70,00 19,60			70,00 -19,60		
	Sommano positivi...	m3					70,00		
	Sommano negativi...	m3					-19,60		
	SOMMANO...	m3					50,40	1,06	53,42
139 / 191 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
140 / 192 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
141 / 193 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
142 / 194 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
143 / 195 IT.IL.F.3002. H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'102,36	2'204,72
144 / 196 VA.IFOH.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						2,00		
	A RIPORTARE						2,00		154'936,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		154'936,78
	SOMMANO...	cadauno					2,00	560,64	1'121,28
145 / 197 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
146 / 198 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		23,00			4,000	92,00		
	SOMMANO...	cadauno					92,00	6,39	587,88
	<b>IN30005e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+481,00 (Cat 14)</b>								
147 / 199 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m rete irrigazione in controtubo			38,50	0,600	2,000	46,20		
	SOMMANO...	m3					46,20	4,33	200,05
148 / 200 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo			38,50	0,600	0,500	11,55		
	SOMMANO...	m3					11,55	3,18	36,73
149 / 201 IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			38,50			38,50		
	SOMMANO...	m					38,50	10,45	402,33
150 / 202 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			38,50		31,000	1'193,50		
	SOMMANO...	kg					1'193,50	2,93	3'496,96
151 / 203 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00		12,500	500,00		
	SOMMANO...	cmm					500,00	0,18	90,00
152 / 204 IT.TB.H.110 4.J	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201- 1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE- AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 125 tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	9,78	391,20
	A RIPORTARE								161'350,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'350,21
153 / 205 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo <b>a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,11*0,11))</b>			38,50 38,50	0,600 0,038	0,500	11,55 -1,46		
	Sommano positivi...	m3				11,55			
	Sommano negativi...	m3				-1,46			
	SOMMANO...	m3				10,09	16,95	171,03	
154 / 206 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(46,20+11,55)) <b>a detrarre sabbia+tubazioni</b>			57,75 11,55			57,75 -11,55		
	Sommano positivi...	m3				57,75			
	Sommano negativi...	m3				-11,55			
	SOMMANO...	m3				46,20	1,06	48,97	
155 / 207 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3				8,45	62,33	526,69	
156 / 208 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3				8,45	103,14	871,53	
157 / 209 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg				172,00	0,66	113,52	
158 / 210 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg				172,00	0,32	55,04	
159 / 211 IT.IL.F.3002. E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00	506,01	1'012,02	
160 / 212 VA.IFOH.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00	294,59	589,18	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								164'738,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								164'738,19
161 / 213 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
162 / 214 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		26,00			4,000	104,00		
	SOMMANO...	cadauno					104,00	6,39	664,56
	<b>IN30005f - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+640,00 (Cat 15)</b>								
163 / 215 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per pozzetto rete irrigazione in controtubo		1,00	110,00 0,79 38,00	0,500 0,600	2,000 0,300 2,000	110,00 0,24 45,60		
	SOMMANO...	m3					155,84	4,33	674,79
164 / 216 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo			38,00	0,600	0,500	11,40		
	SOMMANO...	m3					11,40	3,18	36,25
165 / 217 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			110,00			110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	3,76	413,60
166 / 218 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		2,00			35,000	70,00		
	SOMMANO...	kg					70,00	1,87	130,90
167 / 219 IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			38,00			38,00		
	SOMMANO...	m					38,00	10,45	397,10
168 / 220 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			38,00		31,000	1'178,00		
	SOMMANO...	kg					1'178,00	2,93	3'451,54
169 / 221 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								170'593,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								170'593,93
	(IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00		12,500	500,00		
	SOMMANO...	cmm					500,00	0,18	90,00
170 / 222 IT.TB.H.110 4.J	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 125 tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	9,78	391,20
171 / 223 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo <b>a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,11*0,11))</b>			38,00	0,600	0,500	11,40		
	Sommano positivi...	m3					11,40		
	Sommano negativi...	m3					-1,44		
	SOMMANO...	m3					9,96	16,95	168,82
172 / 224 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente rinterro nuova rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(45,60+11,40)) <b>a detrarre sabbia+tubazioni</b>			110,00	0,500	2,000	110,00		
				57,00			57,00		
				11,40			-11,40		
	Sommano positivi...	m3					167,00		
	Sommano negativi...	m3					-11,40		
	SOMMANO...	m3					155,60	1,06	164,94
173 / 225 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		1,00	0,40	0,400	0,400	0,06		
	SOMMANO...	m3					0,06	77,33	4,64
174 / 226 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		1,00	0,17	2,950	0,800	0,40		
	SOMMANO...	m3					0,40	76,37	30,55
175 / 227 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,06			0,06		
				0,40			0,40		
	SOMMANO...	m3					0,46	0,50	0,23
176 / 228 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,400	0,64		
	SOMMANO...	m2					0,64	15,84	10,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>								171'454,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								171'454,45
177 / 229 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		1,00 1,00	0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	2,39 1,51		
	SOMMANO...	m2					3,90	17,82	69,50
178 / 230 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40		70,000 70,000	4,20 28,00		
	SOMMANO...	kg					32,20	0,83	26,73
179 / 231 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		1,00	0,09	3,140	0,600	0,17		
	SOMMANO...	m3					0,17	16,95	2,88
180 / 232 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
181 / 233 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
182 / 234 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
183 / 235 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
184 / 236 IT.IL.F.3002. E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	506,01	1'012,02
185 / 237 VA.IFOH.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	294,59	589,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>								174'721,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								174'721,54
186 / 238 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
187 / 239 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		26,00			4,000	104,00		
	SOMMANO...	cadauno					104,00	6,39	664,56
188 / 240 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		1,00 1,00	1,90 0,60		9,330 9,330	17,73 5,60		
	SOMMANO...	kg					23,33	2,93	68,36
189 / 241 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	302,98	302,98
190 / 242 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,72	362,72
191 / 243 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	49,63	49,63
192 / 244 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	310,90	310,90
	<b>IN605 - Interferenza con acquedotto dal km 25+305,00 al km 26+680,00 (SpCat 9)</b>								
	<b>IN30006 - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 25+190,00 al km 26+616,00 (Cat 16)</b>								
193 / 245 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per pozzetto scavo per nuova condotta irrigazione DN250		3,00	180,00 0,79 180,00	0,500 0,600	1,700 0,300 1,700	153,00 0,71 183,60		
	SOMMANO...	m3					337,31	4,33	1'460,55
194 / 246 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			180,00			180,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						180,00		178'028,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						180,00		178'028,24
	SOMMANO...	m					180,00	3,76	676,80
195 / 247 R.02.045.030 a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		3,00			35,000	105,00		
	SOMMANO...	kg					105,00	1,87	196,35
196 / 248 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) nuova condotta irrigazione tubo pead DN250 PN 16			180,00		25,000	4'500,00		
	SOMMANO...	cmm					4'500,00	0,18	810,00
197 / 249 IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 nuova condotta irrigazione tubo pead DN250 PN 16			180,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	36,14	6'505,20
198 / 250 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. nuova condotta irrigazione tubo pead DN250 PN 16 <b>a detrarre tubazione *(larg.=(3,14*0,125*0,125))</b>			180,00	0,600	0,550	59,40		
	Sommano positivi...	m3					59,40		
	Sommano negativi...	m3					-8,82		
	SOMMANO...	m3					50,58	16,95	857,33
199 / 251 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente rinterro nuova linea irrigazione: quantità scavo fondazione DN250 <b>a detrarre quantità sabbia+tubazioni</b>			180,00	0,500	1,700	153,00		
	Sommano positivi...	m3					336,60		
	Sommano negativi...	m3					-59,40		
	SOMMANO...	m3					277,20	1,06	293,83
200 / 252 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		3,00	0,40	0,400	0,400	0,19		
	SOMMANO...	m3					0,19	77,33	14,69
201 / 253 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		3,00	0,17	2,950	0,800	1,20		
	SOMMANO...	m3					1,20	76,37	91,64
	A RIPORTARE								187'474,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								187'474,08
202 / 254 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,19 1,20			0,19 1,20		
	SOMMANO...	m3					1,39	0,50	0,70
203 / 255 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali *(par.ug.=4*3)		12,00	0,40		0,400	1,92		
	SOMMANO...	m2					1,92	15,84	30,41
204 / 256 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		3,00 3,00	0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	7,16 4,52		
	SOMMANO...	m2					11,68	17,82	208,14
205 / 257 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,19 1,20		70,000 70,000	13,30 84,00		
	SOMMANO...	kg					97,30	0,83	80,76
206 / 258 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		3,00	0,09	3,140	0,600	0,51		
	SOMMANO...	m3					0,51	16,95	8,64
207 / 259 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		1,00	1,30	1,300	2,500	4,23		
	SOMMANO...	m3					4,23	62,33	263,66
208 / 260 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		1,00	1,30	1,300	2,500	4,23		
	SOMMANO...	m3					4,23	103,14	436,28
209 / 261 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,000	86,00		
	SOMMANO...	kg					86,00	0,66	56,76
210 / 262 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		1,00			86,000	86,00		
	SOMMANO...	kg					86,00	0,32	27,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>								188'586,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								188'586,95
211 / 263 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO...	kg					15,00	2,90	43,50
212 / 264 IT.IL.F.3002. H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'102,36	1'102,36
213 / 265 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		3,00 3,00	1,90 0,60		9,330 9,330	53,18 16,79		
	SOMMANO...	kg					69,97	2,93	205,01
214 / 266 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	302,98	908,94
215 / 267 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	362,72	1'088,16
216 / 268 VA.IFOH.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna DN250						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	560,64	1'121,28
217 / 269 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	49,63	148,89
218 / 270 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	310,90	932,70
	<b>IN606 - Interferenza con acquedotto al km 25+366,00 (SpCat 10)</b>								
	<b>IN30007 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 25+366,00 (Cat 17)</b>								
219 / 271 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente rete irrigazione in controtubo			56,00 43,50	0,500 0,800	1,700 2,000	47,60 69,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						117,20		194'137,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						117,20		194'137,79
	SOMMANO...	m3					117,20	4,33	507,48
220 / 272 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo			43,50	0,800	0,500	17,40		
	SOMMANO...	m3					17,40	3,18	55,33
221 / 273 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			56,00			56,00		
	SOMMANO...	m					56,00	3,76	210,56
222 / 274 IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d.406,40, sp. 10 cm			43,50			43,50		
	SOMMANO...	m					43,50	16,04	697,74
223 / 275 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d.406,40, sp. 10 cm			43,50		97,800	4'254,30		
	SOMMANO...	kg					4'254,30	2,93	12'465,10
224 / 276 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00		25,000	1'125,00		
	SOMMANO...	cmm					1'125,00	0,18	202,50
225 / 277 IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			45,00			45,00		
	SOMMANO...	m					45,00	36,14	1'626,30
226 / 278 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,2032*0,2032))			43,50 43,50	0,800 0,130	0,700	24,36 -5,66		
	Sommano positivi...	m3					24,36		
	Sommano negativi...	m3					-5,66		
	SOMMANO...	m3					18,70	16,95	316,97
227 / 279 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente			56,00	0,500	1,700	47,60		
	A RIPORTARE						47,60		210'219,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						47,60		210'219,77
	rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(69,60+17,40)) <b>a detrarre sabbia+tubazioni</b>			87,00 24,36			87,00 -24,36		
	Sommano positivi...	m3					134,60		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-24,36</b>		
	SOMMANO...	m3					110,24	1,06	116,85
228 / 280 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
229 / 281 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
230 / 282 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
231 / 283 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
232 / 284 IT.IL.F.3002. H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'102,36	2'204,72
233 / 285 VA.IFOH.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	560,64	1'121,28
234 / 286 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
235 / 287 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		29,00			4,000	116,00		
	SOMMANO...	cadauno					116,00	6,39	741,24
	<b>IN608 - Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								216'057,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								216'057,64
	<b>km 23+675,00 (SpCat 12) IN30009a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+073,00 (Cat 19)</b>								
236 / 304 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo per pozzetto rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente		1,00	0,79 37,00	0,800	0,300 2,000	0,24 59,20		
	SOMMANO...	m3					59,44	4,33	257,38
237 / 305 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente			37,00	0,800	0,500	14,80		
	SOMMANO...	m3					14,80	3,18	47,06
238 / 306 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			37,00			37,00		
	SOMMANO...	m					37,00	3,76	139,12
239 / 307 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		1,00			35,000	35,00		
	SOMMANO...	kg					35,00	1,87	65,45
240 / 308 IT.ID.A.2 02.N	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 400 mm. controtubo d.406,40, sp. 10 cm			37,00			37,00		
	SOMMANO...	m					37,00	16,04	593,48
241 / 309 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d.406,40, sp. 10 cm			37,00		97,800	3'618,60		
	SOMMANO...	kg					3'618,60	2,93	10'602,50
242 / 310 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			37,00		25,000	925,00		
	SOMMANO...	cm					925,00	0,18	166,50
243 / 311 IT.TB.H.110 4.P	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 250 tubo rete irrigazione pead DN250 PN 16			37,00			37,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						37,00		227'929,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						37,00		227'929,13
	SOMMANO...	m					37,00	36,14	1'337,18
244 / 312 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,2032*0,2032))			37,00 37,00	0,800 0,130	0,700	20,72 -4,81		
	Sommano positivi...	m3					20,72		
	Sommano negativi...	m3					-4,81		
	SOMMANO...	m3					15,91	16,95	269,67
245 / 313 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro nuova rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(59,20+14,80)) a detrarre sabbia+tubazioni			74,00 20,72			74,00 -20,72		
	Sommano positivi...	m3					74,00		
	Sommano negativi...	m3					-20,72		
	SOMMANO...	m3					53,28	1,06	56,48
246 / 314 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		1,00	0,40	0,400	0,400	0,06		
	SOMMANO...	m3					0,06	77,33	4,64
247 / 315 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		1,00	0,17	2,950	0,800	0,40		
	SOMMANO...	m3					0,40	76,37	30,55
248 / 316 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40			0,06 0,40		
	SOMMANO...	m3					0,46	0,50	0,23
249 / 317 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,400	0,64		
	SOMMANO...	m2					0,64	15,84	10,14
250 / 318 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		1,00 1,00	0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	2,39 1,51		
	SOMMANO...	m2					3,90	17,82	69,50
251 / 319 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio			0,06		70,000	4,20		
	A RIPORTARE						4,20		229'707,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4,20		229'707,52
	pozzetto			0,40		70,000	28,00		
	SOMMANO...	kg					32,20	0,83	26,73
252 / 320 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		1,00	0,09	3,140	0,600	0,17		
	SOMMANO...	m3					0,17	16,95	2,88
253 / 321 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
254 / 322 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
255 / 323 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
256 / 324 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
257 / 325 IT.IL.F.3002. H	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 250, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'102,36	2'204,72
258 / 326 VA.IF0H.A0 1.11.0046	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 250 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	560,64	1'121,28
259 / 327 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
260 / 328 VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		25,00			4,000	100,00		
	SOMMANO...	cadauno					100,00	6,39	639,00
261 / 329	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								235'355,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								235'355,91
IT.TB.B.1 21.A	Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		1,00 1,00	1,90 0,60		9,330 9,330	17,73 5,60		
	SOMMANO...	kg					23,33	2,93	68,36
262 / 330 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	302,98	302,98
263 / 331 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	362,72	725,44
264 / 332 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	49,63	49,63
265 / 333 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	310,90	310,90
	<b>IN30009b - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+230,00 (Cat 20)</b>								
266 / 334 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per pozzetto nuova condotta rete irrigazione		1,00	110,00 0,79 180,00	0,400 0,450	1,700 0,300 2,000	74,80 0,24 162,00		
	SOMMANO...	m3					237,04	4,33	1'026,38
267 / 335 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m nuova condotta rete irrigazione			180,00	0,450	0,500	40,50		
	SOMMANO...	m3					40,50	3,18	128,79
268 / 336 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			110,00			110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	3,76	413,60
269 / 337 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		1,00			35,000	35,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						35,00		238'381,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						35,00		238'381,99
270 / 338 IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm	kg		35,20			35,00	1,87	65,45
	SOMMANO...	m					35,20		
							35,20	10,45	367,84
271 / 339 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			35,20		31,000	1'091,20		
	SOMMANO...	kg					1'091,20	2,93	3'197,22
272 / 340 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN110 PN 16			180,00		11,000	1'980,00		
	SOMMANO...	cmm					1'980,00	0,18	356,40
273 / 341 IT.TB.H.110 4.I	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 110 tubo rete irrigazione pead DN110 PN 16			180,00			180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	7,14	1'285,20
274 / 342 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. nuova rete irrigazione a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo) * (lung.=(180,00-35,20))*(larg.=(3,14*0,055*0,055)) a detrarre tratto in controtubo *(larg.=(3,14*0,11*0,11))			176,00	0,450	0,450	35,64		
	Sommano positivi...	m3					35,64		
	Sommano negativi...	m3					-2,64		
	SOMMANO...	m3					33,00	16,95	559,35
275 / 343 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente nuova condotta rete irrigazione scavo di fondazione *(lung.=(162,00+40,50)) a detrarre sabbia+tubazioni			110,00	0,400	1,700	74,80		
				202,50			202,50		
				35,64			-35,64		
	Sommano positivi...	m3					277,30		
	Sommano negativi...	m3					-35,64		
	SOMMANO...	m3					241,66	1,06	256,16
276 / 344 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		1,00	0,40	0,400	0,400	0,06		
	A RIPORTARE						0,06		244'469,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,06		244'469,61
	SOMMANO...	m3					0,06	77,33	4,64
277 / 345 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		1,00	0,17	2,950	0,800	0,40		
	SOMMANO...	m3					0,40	76,37	30,55
278 / 346 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40			0,06 0,40		
	SOMMANO...	m3					0,46	0,50	0,23
279 / 347 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali		4,00	0,40		0,400	0,64		
	SOMMANO...	m2					0,64	15,84	10,14
280 / 348 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		1,00 1,00	0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	2,39 1,51		
	SOMMANO...	m2					3,90	17,82	69,50
281 / 349 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,06 0,40		70,000 70,000	4,20 28,00		
	SOMMANO...	kg					32,20	0,83	26,73
282 / 350 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		1,00	0,09	3,140	0,600	0,17		
	SOMMANO...	m3					0,17	16,95	2,88
283 / 351 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
284 / 352 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
285 / 353 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	A RIPORTARE						172,00		246'012,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						172,00		246'012,50
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
286 / 354 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
287 / 355 VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	302,98	605,96
288 / 356 VA.IF0H.A0 1.11.0041	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 90 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	212,97	425,94
289 / 357 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
290 / 358 VA.IF0H.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		24,00			4,000	96,00		
	SOMMANO...	cadauno					96,00	6,39	613,44
291 / 359 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		1,00 1,00	1,90 0,60		9,330 9,330	17,73 5,60		
	SOMMANO...	kg					23,33	2,93	68,36
292 / 360 VA.IF0H.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	302,98	302,98
293 / 361 VA.IF0H.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	362,72	362,72
294 / 362 VA.IF0H.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	49,63	49,63
295 / 363 VA.IF0H.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						1,00		
	A RIPORTARE						1,00		248'697,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		248'697,09
	SOMMANO...	cadauno					1,00	310,90	310,90
	<b>IN30009d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+487,00 (Cat 22)</b>								
296 / 364 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m scavo per pozzetto rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente		2,00	0,79 36,00	0,600	0,300 2,000	0,47 43,20		
	SOMMANO...	m3					43,67	4,33	189,09
297 / 365 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m rete irrigazione in controtubo e dismissione rete esistente			36,00	0,600	0,500	10,80		
	SOMMANO...	m3					10,80	3,18	34,34
298 / 366 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			36,00			36,00		
	SOMMANO...	m					36,00	3,76	135,36
299 / 367 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		1,00			35,000	35,00		
	SOMMANO...	kg					35,00	1,87	65,45
300 / 368 IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			35,30			35,30		
	SOMMANO...	m					35,30	10,45	368,89
301 / 369 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			35,30		31,000	1'094,30		
	SOMMANO...	kg					1'094,30	2,93	3'206,30
302 / 370 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			36,00		12,500	450,00		
	SOMMANO...	cmm					450,00	0,18	81,00
303 / 371 IT.TB.H.110 4.J	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 125								
	A RIPORTARE								253'088,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								253'088,42
	tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			36,00			36,00		
	SOMMANO...	m				36,00		9,78	352,08
304 / 372 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. rete irrigazione in controtubo <b>a detrarre volume controtubo *(larg.=(3,14*0,11*0,11))</b>			35,30	0,600	0,500	10,59		
				35,30	0,038		-1,34		
	Sommano positivi...	m3				10,59			
	Sommano negativi...	m3				-1,34			
	SOMMANO...	m3				9,25		16,95	156,79
305 / 373 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro nuova rete irrigazione in controtubo scavo di fondazione *(lung.=(43,20+10,80)) <b>a detrarre sabbia+tubazioni</b>			54,00			54,00		
				10,59			-10,59		
	Sommano positivi...	m3				54,00			
	Sommano negativi...	m3				-10,59			
	SOMMANO...	m3				43,41		1,06	46,01
306 / 374 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		2,00	0,40	0,400	0,400	0,13		
	SOMMANO...	m3					0,13	77,33	10,05
307 / 375 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		2,00	0,17	2,950	0,800	0,80		
	SOMMANO...	m3					0,80	76,37	61,10
308 / 376 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,13			0,13		
				0,80			0,80		
	SOMMANO...	m3					0,93	0,50	0,47
309 / 377 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali *(par.ug.=2*4)		8,00	0,40		0,400	1,28		
	SOMMANO...	m2					1,28	15,84	20,28
310 / 378 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		2,00	0,95	3,140	0,800	4,77		
			2,00	0,60	3,140	0,800	3,01		
	SOMMANO...	m2					7,78	17,82	138,64
311 / 379 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								253'873,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								253'873,84
	incidenza 70 kg/mc blocco ancoraggio pozzetto			0,13 0,80		70,000 70,000	9,10 56,00		
	SOMMANO...	kg					65,10	0,83	54,03
312 / 380 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		2,00	0,09	3,140	0,600	0,34		
	SOMMANO...	m3					0,34	16,95	5,76
313 / 381 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	62,33	526,69
314 / 382 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		2,00	1,30	1,300	2,500	8,45		
	SOMMANO...	m3					8,45	103,14	871,53
315 / 383 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,66	113,52
316 / 384 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		2,00			86,000	172,00		
	SOMMANO...	kg					172,00	0,32	55,04
317 / 385 IT.IL.F.3002. E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	506,01	1'012,02
318 / 386 VA.IFOH.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	294,59	1'178,36
319 / 387 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO...	kg					30,00	2,90	87,00
320 / 388 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari		24,00			4,000	96,00		
	SOMMANO...	cadauno					96,00	6,39	613,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>								258'391,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								258'391,23
321 / 389 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		2,00 2,00	1,90 0,60		9,330 9,330	35,45 11,20		
	SOMMANO...	kg					46,65	2,93	136,68
322 / 390 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	302,98	605,96
323 / 391 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	362,72	1'088,16
324 / 392 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	49,63	99,26
325 / 393 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	310,90	621,80
	<b>IN30009e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+675,00 (Cat 23)</b>								
326 / 394 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m dismissione rete irrigazione esistente scavo per pozzetto nuove condotte rete irrigazione: DN125 DN200		2,00	290,00 0,79	0,500	1,700 0,300	246,50 0,47		
	SOMMANO...	m3					549,57	4,33	2'379,64
327 / 395 BA.MT.A.30 03.B	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m nuove condotte rete irrigazione: DN125 DN200			46,00 210,00	0,550 0,600	0,500 0,500	12,65 63,00		
	SOMMANO...	m3					75,65	3,18	240,57
328 / 396 R.02.045.020 .a_RCamp	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rete irrigazione esistente			290,00			290,00		
	SOMMANO...	m					290,00	3,76	1'090,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								264'653,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								264'653,70
329 / 397 R.02.045.030 .a_RCamp	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili rimozione gruppi di consegna		3,00			35,000	105,00		
	SOMMANO...	kg					105,00	1,87	196,35
330 / 398 IT.ID.A.2 02.I	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 250 mm. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm			35,25			35,25		
	SOMMANO...	m					35,25	10,45	368,36
331 / 399 IT.ID.A.2 02.L	Formazione di condotte, con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere, a saldare, delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 300 mm. controtubo d. 323,85 mm, sp. 8 mm			36,10			36,10		
	SOMMANO...	m					36,10	12,27	442,95
332 / 400 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. controtubo d. 219,10 mm, sp. 5,9 mm controtubo d. 323,85 mm, sp. 8 mm			35,25 36,10		31,000 62,100	1'092,75 2'241,81		
	SOMMANO...	kg					3'334,56	2,93	9'770,26
333 / 401 IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte di qualsiasi lunghezza e per qualsiasi destinazione, con tubi di polietilene (PE), compresa la posa in opera di pezzi speciali di cui alle voci elencate dal n. (IT.TB.H.1101) al n. (IT.TB.H.1112) tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16 tubo rete irrigazione pead DN200 PN 16			46,00 210,00		12,500 20,000	575,00 4'200,00		
	SOMMANO...	cmm					4'775,00	0,18	859,50
334 / 402 IT.TB.H.110 4.J	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 125 tubo rete irrigazione pead DN125 PN 16			46,00			46,00		
	SOMMANO...	m					46,00	9,78	449,88
335 / 403 IT.TB.H.110 4.N	Fornitura di tubazione in PE-AD per condotte di fluidi in pressione (acquedotti e antincendio), fornito in barre o rotoli, colore nero RAL 9004, conforme alla norma UNI EN 12201-1. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11. Tubazione in PE-AD. Caratteristiche: PE100, PN 16, SDR 11, DN 200 tubo rete irrigazione pead DN200 PN 16			210,00			210,00		
	SOMMANO...	m					210,00	23,22	4'876,20
336 / 404 BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. nuove condotte rete irrigazione: DN125			46,00	0,550	0,450	11,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,39		281'617,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,39		281'617,20
	a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo) * (lung.=(46,00-35,25))*(larg.=(3,14*0,0625*0,0625)) a detrarre tratto in controtubo *(larg.=(3,14*0,11*0,11)) DN200			10,75 35,25 210,00	0,012 0,038 0,600		-0,13 -1,34 63,00		
	a detrarre tubazione (escluso tratto in controtubo) * (lung.=(210,00-36,10))*(larg.=(3,14*0,10*0,10)) a detrarre tratto in controtubo *(larg.=(3,14*0,162*0,162))			173,90 36,10	0,031 0,082	0,500	-5,39 -2,96		
	Sommano positivi...	m3					74,39		
	Sommano negativi...	m3					-9,82		
	SOMMANO...	m3					64,57	16,95	1'094,46
337 / 405 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi rinterro dismissione linea irrigazione esistente rinterro nuove condotte rete irrigazione: scavo di fondazione *(lung.=(50,60+252,00+12,65+63,00)) a detrarre sabbia+tubazioni *(lung.=(11,39+63,00))			290,00 378,25 74,39	0,500	1,700	246,50 378,25 -74,39		
	Sommano positivi...	m3					624,75		
	Sommano negativi...	m3					-74,39		
	SOMMANO...	m3					550,36	1,06	583,38
338 / 406 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 blocco di ancoraggio		2,00	0,40	0,400	0,400	0,13		
	SOMMANO...	m3					0,13	77,33	10,05
339 / 407 BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 pozzetto		2,00	0,17	2,950	0,800	0,80		
	SOMMANO...	m3					0,80	76,37	61,10
340 / 408 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. blocco ancoraggio pozzetto			0,13 0,80			0,13 0,80		
	SOMMANO...	m3					0,93	0,50	0,47
341 / 409 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari blocco di ancoraggio - laterali *(par.ug.=2*4)		8,00	0,40		0,400	1,28		
	SOMMANO...	m2					1,28	15,84	20,28
342 / 410 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 pozzetto cassero esterno cassero interno		2,00 2,00	0,95 0,60	3,140 3,140	0,800 0,800	4,77 3,01		
	SOMMANO...	m2					7,78	17,82	138,64
343 / 411 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. incidenza 70 kg/mc								
	A RIPORTARE								283'525,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								283'525,58
	blocco ancoraggio pozzetto			0,13 0,80		70,000 70,000	9,10 56,00		
	SOMMANO...	kg					65,10	0,83	54,03
344 / 412 BA.IN.A.1 12.A	Misto naturale di cava o di fiume. riempimento pozzetto		2,00	0,09	3,140	0,600	0,34		
	SOMMANO...	m3					0,34	16,95	5,76
345 / 413 IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati. pozzetti		8,00	1,30	1,300	2,500	33,80		
	SOMMANO...	m3					33,80	62,33	2'106,75
346 / 414 IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). pozzetti		8,00	1,30	1,300	2,500	33,80		
	SOMMANO...	m3					33,80	103,14	3'486,13
347 / 415 IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		8,00			86,000	688,00		
	SOMMANO...	kg					688,00	0,66	454,08
348 / 416 IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). chiusino in ghisa D400 725x750 mm - 600x600 mm		8,00			86,000	688,00		
	SOMMANO...	kg					688,00	0,32	220,16
349 / 417 IT.IL.F.3002. E	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 125, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	506,01	1'012,02
350 / 418 IT.IL.F.3002. G	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla DN 200, PN 16 valvole di intercettazione e chiusura						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	767,51	2'302,53
351 / 419 VA.IFOH.A0 1.11.0043	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 125 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	294,59	1'178,36
352 / 420 VA.IFOH.A0 1.11.0045	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 200 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunti antisfilamento						6,00		
	SOMMANO...						6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6,00		294'345,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6,00		294'345,40
	SOMMANO...	cadauno					6,00	400,43	2'402,58
353 / 421 OM.ME.C.3 25.A	Fornitura e posa in opera di scala in ferro scalette di accesso		8,00			15,000	120,00		
	SOMMANO...	kg					120,00	2,90	348,00
354 / 422 VA.IFOH.A0 1.11.0037	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte collari *(par.ug.=(24+24))		48,00			4,000	192,00		
	SOMMANO...	cadauno					192,00	6,39	1'226,88
355 / 423 IT.TB.B.1 21.A	Pezzi speciali di acciaio da costruire secondo gli ordini della Dirigenza. costruzione colonnina per idrante costruzione curva		2,00 2,00	1,90 0,60		9,330 9,330	35,45 11,20		
	SOMMANO...	kg					46,65	2,93	136,68
356 / 424 VA.IFOH.A0 1.11.0038	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 100 PN 16. saracinesca gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	302,98	605,96
357 / 425 VA.IFOH.A0 1.11.0044	Fornitura e posa in opera di giunto antisfilamento PE/PVC DE 160 mm PN16 con corpo in ghisa e rivestimento con resina ep giunto gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	362,72	725,44
358 / 426 VA.IFOH.A0 1.11.0047	Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16, fornita e posta in opera. DN 100 flangia per accoppiamento saracinesca DN100						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	49,63	99,26
359 / 427 VA.IFOH.A0 1.11.0051	Fornitura e posa in opera gruppo di consegna per acqua irrigua. DN 100. gruppo di consegna						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	310,90	621,80
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								300'512,00
	<b>T O T A L E euro</b>								300'512,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>		
001	IN500 - Interferenza con fognatura al km 19+662,00	0,00
002	IN501 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16	0,00
003	IN502 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00	0,00
004	IN600 - Interferenza con acquedotto al km 19+662,00	0,00
005	IN601 - Interferenza con acquedotto dal km 20+930,00 al km 21+500,00	8'351,92
006	IN602 - Interferenza con acquedotto dal km 21+720,00 al km 22+142,00	4'976,40
007	IN603 - Interferenza con acquedotto al km 22+242,00	18'720,80
008	IN604 - Interferenza con acquedotto dal km 23+840,00 al km 24+821,00	144'518,57
009	IN605 - Interferenza con acquedotto dal km 25+305,00 al km 26+680,00	17'570,10
010	IN606 - Interferenza con acquedotto al km 25+366,00	21'919,85
011	IN607 - Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	0,00
012	IN608 - Interferenza con acquedotto dal km 23+073,00 al km 23+675,00	84'454,36
013	IN609 - Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	0,00
014	IN614 - Interferenza canale Boffa di Pagano al km 27+030,00	0,00
015	IN615 - Interferenza rete idrica al km 18+650	0,00
016	IN616 - Interferenza rete idrica al km 22+155	0,00
017	IN617 - Interferenza rete idrica al km 22+300	0,00
018	IN618 - Interferenza rete idrica dal km 23+660 al km 24+810	0,00
<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>		<b>300'512,00</b>
<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	IN31001 - Interferenza con fognatura al km 19+662,00	0,00
002	IN31002 - Interferenza con fognatura al km 20+144,16	0,00
003	IN31003 - Interferenza con fognatura al km 26+630,00	0,00
004	IN30001 - Interferenza con acquedotto al km 19+662,00	0,00
005	IN30002a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 20+930,00 al km 21+050,00	3'896,84
006	IN30002b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+300,00 al km 21+500,00	4'455,08
007	IN30003a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 21+720,00	1'809,00
008	IN30003b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 21+950,00 al km 22+142,00	3'167,40
009	IN30004 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 22+242,00	18'720,80
010	IN30005a - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al km 24+821,00	81'926,76
011	IN30005b - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 23+840,00 al km 24+170,00	24'540,05
012	IN30005c - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+200,00	0,00
013	IN30005d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+260,00	18'217,01
014	IN30005e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+481,00	8'756,81
015	IN30005f - Interferenza con impianto di irrigazione al km 24+640,00	11'077,94
016	IN30006 - Interferenza con impianto di irrigazione dal km 25+190,00 al km 26+616,00	17'570,10
017	IN30007 - Interferenza con impianto di irrigazione al km 25+366,00	21'919,85
018	IN30008 - Interferenza con acquedotto al km 26+687,00	0,00
019	IN30009a - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+073,00	20'755,58
020	IN30009b - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+230,00	12'194,77
021	IN30009c - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+260,00	0,00
022	IN30009d - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+487,00	11'935,10
023	IN30009e - Interferenza con impianto di irrigazione al km 23+675,00	39'568,91
024	IN30010 - Interferenza con acquedotto al km 27+240,00	0,00
025	IN30020 - Interferenza canale Boffa	0,00
026	IN30031 - Interferenza rete idrica al km 18+650 - AQ23	0,00
027	IN30032 - Interferenza rete idrica al km 22+155 - AQ25	0,00
028	IN30033 - Interferenza rete idrica al km 22+300 - AQ26	0,00
029	IN30034 - Interferenza rete idrica dal km 23+660 al km 24+810 - AQ27	0,00
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>300'512,00</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	IN3 - Movimenti di terra	0,00
002	IN4 - Fondazioni	0,00
003	IN5 - Elevazioni	0,00
004	IN6 - Condotte di adduzione	300'512,00
005	INC - Opere di finitura	0,00
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>300'512,00</b>
	Data, _____	
	<b>A RIPORTARE</b>	

COMMITTENTE: