

Committente:



**PROVINCIA
DI CHIETI**

**COMUNE DI
VILLALFONSINA**



**COMUNE DI
CASALBORDINO**



Lavoro:

**REALIZZAZIONE S.P. DI COLLEGAMENTO S.S.364 -
VILLALFONSINA - S.S. 16 ADRIATICA -
II° LOTTO**

Fase:

Progetto Definitivo

00	01/07/13	EMISSIONE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA	FIRMA

Contenuto :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato :

09.A

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROGETTO

Dott. Ing. Carlo CRISTINI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Clodoveo MARI

Arch. Mario VESPASIANO

Ing. Luigi SILVESTRI

Ing. Armando NICCI

Geom. Daniela STIVALETTA

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Fulvio CATALANO



Data:

scala : .

Commessa :

268

STUDIO CATALANO - SERVIZI DI INGEGNERIA

Via Valloncello, 109 b - 66054 VASTO (CH) Italia

Tel. (+39) 0873 69315 r.a. Fax (+39) 0873 69332 E-mail: studio.catalano@tiscali.it

STUDIO CATALANO
Servizi di Ingegneria



SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO n. 5051/0
UNI EN ISO 9001:2000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	REALIZZAZIONE CORPO STRADALE (Cat 1)							
1 W/03-001 22/02/2013	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; comp ... abile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare In materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate. SCAVO DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (COME DA CALCOLO DEI VOLUMI) STERRO SCOTICO		6992,79 2540,86			6'992,79 2'540,86		
	SOMMANO al metro cubo					9'533,65	7,60	72'455,74
2 W/03-007 22/02/2013	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità prescritta. SEZIONI IN SCAVO DA SEZIONE 1 A SEZIONE 24		7798,47			7'798,47		
	SOMMANO al metro quadrato					7'798,47	1,19	9'280,18
3 W/03-008 23/10/2012	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, c ... l'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. SEZIONI IN RILEVATO DA SEZIONE 24 A SEZIONE 45		9268,31			9'268,31		
	SOMMANO al metro quadrato					9'268,31	2,16	20'019,55
4 W/05-005 24/10/2012	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO 'NON TESSUTO' in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche Con resistenza a trazione misurata su striscia di cm 5 non inferiore a N/5 cm 750, con il peso non inferiore a 400 G/mq. AREA SCAVO DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 RISVOLTO 50 CM RISPETTO ALLO SCAVO		17066,80 3040,50	0,500		17'066,80 1'520,25		
	SOMMANO al metro quadrato					18'587,05	3,43	63'753,58
5 ART/18 23/10/2012	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA SCAVO asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica auto ... torizzando la corresponsiobe degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 mc. SCOTICO DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CALCOLO DEI VOLUMI) A detrarre MATERIALE RECUPERATO PER INERBIMENTO		2540,86		1,800	4'573,55		
	A R I P O R T A R E					4'573,55		165'509,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'573,55		165'509,05
	SCARPATE		1837,70	0,200	1,800	-661,57		
	MATERIALE DERIVANTE DALLA DIFFERENZA FRA LO STERRO E IL MATERIALE RIUTILIZZATO PER RILEVATI DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CALCOLO DEI VOLUMI) *(lung.=6992,79-4244,92) A detrarre		2747,87		1,800	4'946,17		
	MATERIALE DI STERRO DA RIUTILIZZARE PER LO STRATO MISTO GRANULARE TOUT VENANT DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CONSIDERIAMO IL RECUPERO DI META' DEL MATERIALE NECESSARIO) *(lung.=12944,10*0,90)		11649,69	0,250	1,800	-5'242,36		
	Sommano positivi t					9'519,72		
	Sommano negativi t					-5'903,93		
	SOMMANO t					3'615,79	0,90	3'254,21
6 02.03.003a 26/02/2013	TRASPORTO A DISCARICA DI MATERIALE. Trasporto a discarica, a rilevato o a riempimento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, compreso il carico e lo scarico. Fino a 5 km.							
	SCOTICO DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CALCOLO DEI VOLUMI) A detrarre		2540,86			2'540,86		
	MATERIALE RECUPERATO PER INERBIMENTO SCARPATE		1837,70	0,200		-367,54		
	MATERIALE DERIVANTE DALLA DIFFERENZA FRA LO STERRO E IL MATERIALE RIUTILIZZATO PER RILEVATI DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CALCOLO DEI VOLUMI) *(lung.=6992,79-4244,92) A detrarre		2747,87			2'747,87		
	MATERIALE DI STERRO DA RIUTILIZZARE PER LO STRATO MISTO GRANULARE TOUT VENANT DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CONSIDERIAMO IL RECUPERO DI META' DEL MATERIALE NECESSARIO) *(lung.=12944,00*0,9)		11649,60	0,250		-2'912,40		
	Sommano positivi m3					5'288,73		
	Sommano negativi m3					-3'279,94		
	SOMMANO m3					2'008,79	2,68	5'383,56
7 W/03-009 25/10/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, dati in opera sotto i rile ... sa la compattazione meccanica su superfici appositamente configurate secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori.							
	STRATO MISTO GRANULARE TOUT VENANT DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 (CONSIDERIAMO META' DEL MATERIALE NECESSARIO PERCHE' L'ALTRA META' VERRA' RECUPERATA DAGLI SCAVI - SUPERFICIE: 12.944,10 mq *(lung.=12944,10*0,10)		1294,41	0,250		323,60		
	SOMMANO al metro cubo					323,60	13,99	4'527,16
8 W/03-006 23/10/2012	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a							
	A R I P O R T A R E							178'673,98

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'673,98
9 NP1 23/10/2012	strati fino a raggiungere la den ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. RILEVATI STRADALI DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 SISTEMAZIONE TERRENI VEGETALI DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 SOMMANO al metro cubo		4244,92			4'244,92		
			1837,70	0,200		367,54	2,40	11'069,90
						4'612,46		
10 W/07-005 23/10/2012	FORMAZIONE DELLO STRATO DI FONDAZIONE in misto granulare - tout venant proveniente dagli scavi nell'ambito del cantiere. Compreso la sistemazione e la compattazione a strati del ma ... nella voce è compreso e compensato ogni altro onere per dare l'opera completa funzionante e realizzato a regola d'arte. STRATO MISTO GRANULARE TOUT VENANT DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 SOMMANO mc		12944,10	0,250		3'236,03		
						3'236,03	3,00	9'708,09
11 W/07-009 23/10/2012	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento. CASSONETTO STRADALE DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 COMPRESO RACCORDI AD ACCESSI PRIVATI SOMMANO al metro cubo		12944,10	0,150		1'941,62		
						1'941,62	19,31	37'492,68
12 W/07-010 23/10/2012	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... el prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq. BINDER DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 COMPRESO RACCORDI AD ACCESSI PRIVATI SOMMANO al centimetro / metro quadrato		12944,10	7,000		90'608,70		
						90'608,70	1,17	106'012,18
13 E.4.01.f 25/02/2013	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima ca ... opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3. TAPPETINO DA SEZIONE 1 A SEZIONE 45 SOMMANO al metro quadrato		12944,10			12'944,10		
						12'944,10	4,80	62'131,68
	A RIPORTARE							405'088,51

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'088,51
	GUARD-RAIL DA SEZIONE 2 A SEZIONE 3		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	150,89	1'659,79
14 E.4.01.a 26/10/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE. Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.							
	GUARD-RAIL DA SEZIONE 3 A SEZIONE 8		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	42,14	5'899,60
	Parziale REALIZZAZIONE CORPO STRADALE (Cat 1) euro							412'647,90
	OPERE D'ARTE (Cat 2)							
15 A/05-006 22/02/2013	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CALCESTRUZZO armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con l'uso di mezzo meccanico.							
	DEMOLIZIONE MURO IN C.A. TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3		12,35	0,300	2,000	7,41		
	SOMMANO al metro cubo					7,41	87,19	646,08
16 Ad2 Pr2009 26/02/2013	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONI E RIMOZIONI privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... della classificazione dichiarata. Smaltimento macerie edili con impurità fino al 30% cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07.							
			7,41		2,100	15,56		
	SOMMANO t					15,56	9,84	153,11
17 W/04-001 25/02/2013	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i ... chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	PER MURA IN C.A. TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3		11,00 4,00	3,000 3,000	2,000 1,000	66,00 12,00		
	SOMMANO al metro cubo					78,00	10,63	829,14
18 W/04-018 25/10/2012	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... seforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							414'276,23

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							414'276,23
	opera dell'acciaio Di classe 150 con Rbk >= 15 N/mmq. MAGRONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	11,00	2,90	0,100		3,19		
	SOMMANO al metro cubo					3,19	77,71	247,89
19 W/04-023 22/02/2013	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris ... e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 300 con Rbk >= 30 N/mmq. FONDAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	11,00	2,70	0,600		17,82		
	SOMMANO al metro cubo					17,82	102,66	1'829,40
20 W/04-024 22/02/2013	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris ... e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 350 con Rbk >= 35 N/mmq. ELEVAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	11,00 4,00	0,40 0,40	4,000 1,000		17,60 1,60		
	SOMMANO al metro cubo					19,20	108,97	2'092,22
21 W/04-026 25/10/2012	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione. FONDAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	2,00 4,00	11,00 2,70	0,600 0,600		13,20 6,48		
	ELEVAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 0,40 11,00 0,40	1,000 1,000 2,000 2,000		8,00 0,80 44,00 1,60		
	SOMMANO al metro quadrato					74,08	24,09	1'784,59
22 W/04-027 22/02/2013	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sovrapprezzo per altezze maggiori e per ogni fraz. di mt 2 . ELEVAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	2,00 2,00	11,00 0,40	2,000 2,000		44,00 1,60		
	SOMMANO al metro quadrato					45,60	2,40	109,44
	A RIPORTARE							420'339,77

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							420'339,77
23 W/04-052 22/02/2013	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Controllato in stabilimento tipo Fe B 44K; = 260 N/mm ² . IN RAGIONE DI 100 kg/mc FONDAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3 ELEVAZIONE MURO TRA LA SEZIONE 2 E LA SEZIONE 3	11,00 11,00 4,00	2,70 0,40 0,40	0,600 4,000 1,000	100,000 100,000 100,000	1'782,00 1'760,00 160,00		
	SOMMANO al chilogrammo					3'702,00	1,17	4'331,34
24 W/04-018 22/02/2013	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... seforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 150 con Rbk >= 15 N/mm ² . MAGRONE PER ZANELLA DA SEZIONE 2 BIS A SEZIONE 13 DX DA SEZIONE 14 A SEZIONE 17 DX DA SEZIONE 8 A SEZIONE 16 SX DA SEZIONE 1 A SEZIONE 3 SX		271,50 64,00 169,00 21,76	0,800 0,800 0,800 0,650	0,100 0,100 0,100 0,100	21,72 5,12 13,52 1,41		
	SOMMANO al metro cubo					41,77	77,71	3'245,95
25 W/04-041 22/02/2013	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CLASSE 250 dato in opera per la costruzione di cordoli, zanelle, compreso l'onere delle casseforme ed armature di sostegno Per cordoli, zanelle, ecc. per spessori non superiori a cm 20. ZANELLA DA SEZIONE 2 BIS A SEZIONE 13 DX DA SEZIONE 14 A SEZIONE 17 DX DA SEZIONE 8 A SEZIONE 16 SX DA SEZIONE 1 A SEZIONE 3 SX		271,50 64,00 169,00 21,76	0,174 0,174 0,174 0,210		47,24 11,14 29,41 4,57		
	SOMMANO al metro cubo					92,36	119,93	11'076,73
26 W/04-054 22/02/2013	RETI DI ACCIAIO ELETTRICALDATE a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura . IN RAGIONE DI 4,5 kg/mq ZANELLA DA SEZIONE 2BIS A SEZIONE 13 DX DA SEZIONE 14 A SEZIONE 17 DX DA SEZIONE 8 A SEZIONE 16 SX DA SEZIONE 1 A SEZIONE 3 SX		271,50 64,00 169,00 21,76	0,750 0,750 0,750 1,000	4,500 4,500 4,500 4,500	916,31 216,00 570,38 97,92		
	SOMMANO al chilogrammo					1'800,61	1,59	2'862,97
	Parziale OPERE D'ARTE (Cat 2) euro							29'208,86
	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 3)							
27 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di							
	A RIPORTARE							441'856,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							441'856,76
26/10/2012	qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i ... chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di collimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. CANALI DI FONDOSCARPA IN TERRA *(lung.=369,50+184,30+150,30+195,90+114,80+128,00+238,50+228,50+322,50+237,80+616,80+95,15+110,00) POZZETTI IN C.A. DA N.3 A N.9 POZZETTO IN C.A. N.10 ATTRAVERSAMENTI CON TUBO Ø800 *(lung.=7,80+7,80+7,80+7,80+8,70+4,10+5,70+32,30+23,10+4,80) ATTRAVERSAMENTI CON TUBO Ø1000 *(lung.=11,78+11,20)							
			2992,05	0,360		1'077,14		
		7,00	1,50	1,500	1,500	23,63		
			1,50	1,500	4,000	9,00		
			117,70	1,000	1,000	117,70		
			22,98	1,200	1,000	27,58		
			12,80	1,200	3,000	46,08		
	SOMMANO al metro cubo					1'301,13	10,63	13'831,01
28 ART/18 22/02/2013	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA SCAVO asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica auto ... torizzando la corresponsiobe degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 mc.							
					1,800	2'342,03		
	SOMMANO t					2'342,03	0,90	2'107,83
29 W/04-040 22/02/2013	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CLASSE 250 dato in opera per la costruzione di cordoli, zanelle, compreso l'onere delle casseforme ed armature di sostegno Per cunette o cunettoni . N.23 RACCORDI CANALI IN TERRA - POZZETTI		23,00	3,000	0,180	12,42		
	SOMMANO al metro cubo					12,42	111,93	1'390,17
30 W/04-018 26/10/2012	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... seforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 150 con Rbk >= 15 N/mm ² . MAGRONE POZZETTI DA N.3 A N.9 MAGRONE POZZETTO N.10 MAGRONE MURI D'ALA ATTRAVERSAMENTI N.12 MAGRONE ATTRAVERSAMENTI Ø800 MAGRONE ATTRAVERSAMENTI Ø1000 MAGRONE POZZETTI DA n.11 a n.13							
		7,00	1,90	1,900	0,100	2,53		
				2,10	2,100	0,44		
		12,00	2,60	1,200	0,100	3,74		
			89,80	1,450	0,100	13,02		
			35,78	1,650	0,100	5,90		
		3,00	1,90	1,900	0,100	1,08		
	SOMMANO al metro cubo					26,71	77,71	2'075,63
31 W/04-024 26/10/2012	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris ... e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 350 con Rbk >= 35 N/mm ² . FONDAZIONI							
	A RIPORE							461'261,40

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							461'261,40
	POZZETTI DA N.3 A N.9	7,00	1,70	1,700	0,200	4,05		
	POZZETTO N.10		1,90	1,900	0,300	1,08		
	POZZETTI DA N.11 A N.13	3,00	1,70	1,700	0,200	1,73		
	FONDAZIONI MURI D'ALA ATTRAVERSAMENTI N.12	12,00	2,40	1,000	0,400	11,52		
	ELEVAZIONE							
	MURI D'ALA ATTRAVERSAMENTI N.12	12,00	2,40	1,900	0,200	10,94		
	POZZETTI DA N.2 A N.9 *(par.ug.=7*4)	28,00	1,50	1,700	0,200	14,28		
	POZZETTO N.10	4,00	1,60	4,480	0,300	8,60		
	SCIVOLI POZZETTI	3,00	2,40	1,700	0,200	2,45		
	POZZETTI DA N.11 A N.13 *(par.ug.=3*4)	12,00	2,40	1,700	0,200	2,45		
	POZZETTI DA N.11 A N.13 *(par.ug.=3*4)	12,00	1,50	1,700	0,200	6,12		
	SOMMANO al metro cubo					63,22	108,97	6'889,08
32 W/04-052 26/10/2012	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Controllato in stabilimento tipo Fe B 44K; = 260 N/mmq . IN RAGIONE DI 80 kg/mc							
	FONDAZIONI							
	POZZETTI DA N.3 A N.9 *(H/peso=0,200*80)	7,00	1,70	1,700	16,000	323,68		
	POZZETTO N.10 *(H/peso=0,300*80)		1,90	1,900	24,000	86,64		
	POZZETTI DA N.11 A N.13 *(H/peso=0,20*80)	3,00	1,70	1,700	16,000	138,72		
	FONDAZIONI MURI D'ALA ATTRAVERSAMENTI N.12 *(H/peso=0,400*80)	12,00	2,40	1,000	32,000	921,60		
	ELEVAZIONE							
	MURI D'ALA ATTRAVERSAMENTI N.12 *(H/peso=0,200*80)	12,00	2,40	1,900	16,000	875,52		
	POZZETTI DA N.3 A N.9 *(par.ug.=7*4)*(H/peso=0,200*80)	28,00	1,50	1,700	16,000	1'142,40		
	POZZETTO N.10 *(H/peso=0,300*80)	4,00	1,60	4,480	24,000	688,13		
	SCIVOLI POZZETTI *(H/peso=0,200*80)	3,00	2,40	1,700	16,000	195,84		
	*(H/peso=0,200*80)	3,00	2,40	1,700	16,000	195,84		
	POZZETTI DA N.11 A N.13 *(par.ug.=3*4)*(H/peso=0,20*80)	12,00	1,50	1,700	16,000	489,60		
	SOMMANO al chilogrammo					5'057,97	1,17	5'917,82
33 W/04-026 22/02/2013	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione.							
	FONDAZIONI							
	POZZETTI DA N.3 A N.9	7,00	1,70	0,200	4,000	9,52		
	POZZETTO N.10		1,90	0,300	4,000	2,28		
	MURI D'ALA *(lung.=1,00+1,00+2,40+2,40)	12,00	6,80	0,400		32,64		
	ELEVAZIONE							
	MURI D'ALA *(lung.=2,40+0,20+0,20+2,40)	12,00	5,20	1,900		118,56		
	POZZETTI DA N.2 A N.9	7,00	1,30	1,700	4,000	61,88		
		7,00	1,70	1,700	4,000	80,92		
	POZZETTO N.10		1,30	4,480	4,000	23,30		
			1,90	4,480	4,000	34,05		
	SCIVOLI POZZETTI *(lung.=2,40+1,70)	3,00	4,10	0,200	2,000	4,92		
		3,00	2,40	1,700	2,000	24,48		
	POZZETTI DA N.11 A N.13	3,00	1,70	0,200	4,000	4,08		
	A RIPORTARE					396,63		474'068,30

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					396,63		474'068,30
	SOMMANO al metro quadrato					396,63	24,09	9'554,82
34 W/09-005 26/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, ... ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Compresa zincatura forte al chilogrammo:							
	RECINZIONI POZZETTI IN RAGIONE DI 15 kg/ml POZZETTI DA N.3 A N.13 *(par.ug.=4*10)	40,00	1,50		15,000	900,00		
	GRIGLIATI DI PROTEZIONE IN RAGIONE DI 30 kg/cad	5,00			30,000	150,00		
	SOMMANO al chilogrammo					1'050,00	4,40	4'620,00
35 W/09-028 22/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PREFABBRICATI in conglomerato cementizio dosato a kg 300 di cemento normale per mc di sabbia vagliata, ubicate secondo ... alette mediante paletti di sostegno infissi nel terreno in numero sufficiente ad evitare lo slittamento delle canalette.							
	EMBRICI	69,00	2,50			172,50 7,00 13,50		
	SOMMANO al metro lineare					193,00	23,99	4'630,07
36 W/05-010 22/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a ql 4 di cemento per ... o 2000 al metro lineare: € 35.35 - Anno 2004 al metro lineare: € 38.63 - Anno 2006 al metro lineare: € 40.82 - Anno 2007							
	ATTRAVERSAMENTI CON TUBI Ø800		117,70			117,70		
	SOMMANO al metro lineare					117,70	43,17	5'081,11
37 W/05-011 22/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a ql 4 di cemento per ... ruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dal Capitolato Speciale Del diametro interno di cm 100.							
	ATTRAVERSAMENTI CON TUBI Ø1000		35,78			35,78		
	SOMMANO al metro lineare					35,78	63,15	2'259,51
38 W/04-019 22/02/2013	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... seforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 200 con Rbk >= 20 N/mmq.							
	PER ALLETTAMENTO E RINFIANCO TUBI Ø800 IN RAGIONE DI 0.69 mcxml		117,70	0,690		81,21		
	PER ALLETTAMENTO E RINFIANCO TUBI Ø1000 IN RAGIONE DI 1.07 mcxml		35,78	1,070		38,28		
	A RIPORTARE					119,49		500'213,81

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					119,49		500'213,81
	SOMMANO al metro cubo					119,49	83,71	10'002,51
39 W/04-054 22/02/2013	RETI DI ACCIAIO ELETTRICATE a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura .							
	IN RAGIONE DI 3.3 kg/mq		117,70	3,900	3,300	1'514,80		
	PER RICOPRIMENTO TUBI Ø800		35,78	4,850	3,300	572,66		
	PER RICOPRIMENTO TUBI Ø1000							
	SOMMANO al chilogrammo					2'087,46	1,59	3'319,06
	Parziale SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 3) euro							71'678,62
	CAVIDOTTO PER LINEA ENEL DI MEDIA TENSIONE (Cat 4)							
40 W/04-001 26/10/2012	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i ... chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	SCAVO PER CAVIDOTTO		1205,00	0,500	1,250	753,13		
	SOMMANO al metro cubo					753,13	10,63	8'005,77
41 NP2 25/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE PER CAVI ELETTRICI con tubo portacavo corrugato a doppia parete in polietilene alta densità rispondenti alle norme CEI EN 50086, del dia ... sabbia (spessore minimo cm.10) e ogni altro onere per dare l'opera completa funzionante e realizzata a regola d'arte.							
	CAVIDOTTO *(lung.=1205,00+127,00)		1332,00			1'332,00		
	SOMMANO ml					1'332,00	11,40	15'184,80
42 A/04-001 22/02/2013	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, b ... € 2.14 - Anno 2000 al metro cubo: € 2.35 - Anno 2004 al metro cubo: € 2.57 - Anno 2006 al metro cubo: € 2.71 - Anno 2007							
	RINTERRO CAVIDOTTO		1205,00	0,500	1,000	602,50		
	SOMMANO al metro cubo					602,50	2,87	1'729,18
43 NP3 25/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI DI GRANDI DIMENSIONI IN C.A. con copertura carrabile per impianti fognari o altro uso, prefabbricato o in opera, comprensivo di piano di posa in magrone, sagomatura interna o sigillatura, misurato internamente.							
	POZZETTI PER LINEA ENEL B.T.	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO ml					2,00	257,00	514,00
	A RIPORTARE							538'969,13

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							538'969,13
44 W/16-019 22/02/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA completi di telaio ed accessori per il fissaggio a muratura, comprese due mani di vernice antiruggine al chilogrammo: € 1.91 - Anno 2000 al chilogrammo: € 2.10 - Anno 2004 al chilogrammo: € 2.29 - Anno 2006 al chilogrammo: € 2.42 - Anno 2007							
	CHIUSINI PER POZZETTI	2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO al chilogrammo					160,00	2,56	409,60
	Parziale CAVIDOTTO PER LINEA ENEL DI MEDIA TENSIONE (Cat 4) euro							25'843,35
	SEGNALETICA STRADALE (Cat 5)							
45 W/21-002 27/03/2013	Nota: I tipi di vernice impiegati nei lavori riguardanti la segnaletica orizzontale, dimensioni e intervallamenti di strisce, scritte, disegni ed altro, come pure i tipi, dimension ... Anno 2000 al metro lineare: € 0.36 - Anno 2004 al metro lineare: € 0.40 - Anno 2006 al metro lineare: € 0.42 - Anno 2007							
	CARREGGIATA PRINCIPALE RACCORDI CON VIABILITA' ESISTENTE	3,00	1517,00			4'551,00 100,00		
	SOMMANO al metro lineare					4'651,00	0,44	2'046,44
46 W/21-007 27/03/2013	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale, passi pedonali, zebrature e frecce eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni o ... o 2000 al metro quadrato: € 3.14 - Anno 2004 al metro quadrato: € 3.43 - Anno 2006 al metro quadrato: € 3.62 - Anno 2007							
	RACCORDI CON VIABILITA' ESISTENTE	4,00	6,00	0,800		19,20		
	SOMMANO al metro quadrato					19,20	3,83	73,54
47 W/22-211 27/03/2013	Pose in opera. POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in ... IPE cadauno: € 32.82 - Anno 2000 cadauno: € 36.01 - Anno 2004 cadauno: € 39.35 - Anno 2006 cadauno: € 41.58 - Anno 2007							
	SOMMANO cadauno					63,00		
						63,00	43,98	2'770,74
48 W/22-182 27/03/2013	Fornitura di sostegni. FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg/ml trattato con zincatura forte completo di tappo di ... 3,30 cadauno: € 17.30 - Anno 2000 cadauno: € 18.98 - Anno 2004 cadauno: € 20.74 - Anno 2006 cadauno: € 21.92 - Anno 2007							
						63,00		
	A RIPORTARE					63,00		544'269,45

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,00		544'269,45
	SOMMANO cadauno					63,00	23,18	1'460,34
49 W/22-052 27/03/2013	Segnali d'obbligo e divieto. FORNITURA DI SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, ... m 60 cadauno: € 51.91 - Anno 2000 cadauno: € 56.95 - Anno 2004 cadauno: € 62.24 - Anno 2006 cadauno: € 65.77 - Anno 2007							
	SEGNALI OTTAGONALI					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	69,56	208,68
50 W/22-007 27/03/2013	Segnali di divieto e obbligo. FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavo ... m 60 cadauno: € 32.82 - Anno 2000 cadauno: € 36.01 - Anno 2004 cadauno: € 39.35 - Anno 2006 cadauno: € 41.58 - Anno 2007							
	SEGNALI CIRCOLARI Ø60					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	43,98	879,60
51 W/22-001 27/03/2013	Nota: Si rammentano le disposizioni del D.L. n. 285 del 30.04.92 e D.P.R. 495 del 16.12.1992:a) è obbligatorio l'uso di pellicole ad elevata risposta luminosa (classe 2) per i segn ... m 90 cadauno: € 38.06 - Anno 2000 cadauno: € 41.76 - Anno 2004 cadauno: € 45.63 - Anno 2006 cadauno: € 48.22 - Anno 2007							
	SEGNALI TRIANGOLARI LATO 80 cm					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	51,00	1'020,00
52 W/22-043 27/03/2013	Segnali d'indicazione generici. SEGNALE DI IDENTIFICAZIONE STRADE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, ... x 60 cadauno: € 45.94 - Anno 2000 cadauno: € 50.40 - Anno 2004 cadauno: € 55.08 - Anno 2006 cadauno: € 58.21 - Anno 2007							
	PANNELLO INTEGRATIVO QUADRATO L= 60 cm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,56	615,60
53 W/22-011 27/03/2013	Pannelli integrativi dei segnali. FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi special ... x 20 cadauno: € 11.87 - Anno 2000 cadauno: € 13.02 - Anno 2004 cadauno: € 14.23 - Anno 2006 cadauno: € 15.04 - Anno 2007							
	PANNELLI INTEGRATIVI DIMENSIONI 15x35 - 33x17 - 40x20					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	15,91	127,28
54 W/22-019	Segnali di direzione ed indicazione. FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI FERRO dello							
	A R I P O R T A R E							548'580,95

COMMITTENTE: PROVINCIA DI CHIETI

