



**Comune di Verbania**  
**PROVINCIA DI VERBANO CUSIO OSSOLA**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER APPALTO INTEGRATO  
DELLE OPERE DI "VARIANTE ALL'ABITATO DI VERBANIA"  
DELLA S.S. N.34 - 1° LOTTO**

**PARTE GENERALE  
LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

**Mandataria:**



IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Alberto Checchi

**Mandanti:**



IL RESPONSABILE :

Dott. Ing. G.S. Kalamaras



IL RESPONSABILE E COORDINATORE DELLA  
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE :

Dott. Ing. A. Salvago de Gennaro



IL GEOLOGO :

Dott. Carlo Alessio

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	FILE
B357	PD	CST	CM00CM0401	0	—	CSTCM00CM04010.DCF

3						
2						
1						
0	30/05/2012	PRIMA EMISSIONE	C.CIANI	C.CIANI	P. POLIDORI	A. CHECCHI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

**Comune di Verbania**  
Provincia di Verbano Cusio Ossola

pag. 1

**Lista delle lavorazioni e forniture**

**OGGETTO:** Progettazione definitiva per appalto integrato delle opere di "Variante all'abitato di Verbania" della S.S. N° 34 - 1° Lotto

**COMMITTENTE:**

Data, 28/05/2012

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 06.03.012.a	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	cadauno	10,00			
2 06.03.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	cadauno	50,00			
3 06.03.012.d	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	cadauno	21,00			
4 06.07.005	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	Kg	3'250,00			
5 08.P03.I06.0 20	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	m	70,00			
6 08.P03.I06.0 30	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 SOMMANO...	m	710,00			
7 08.P03.I06.0 35	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 SOMMANO...	m	55,00			
8 08.P03.I06.0 40	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 SOMMANO...	m	140,00			
9 08.P03.I06.0 45	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
10 08.P03.I06.0 50	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000 SOMMANO...	m	150,00			
11 08.P03.L15.0 10	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000 SOMMANO...	m	60,00			
12 08.P03.N81	COSTI ELEMENTARI CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400 -LARGHEZZA 400 MM SOMMANO...	m	180,00			
13 12.09.121	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	ml	280,00			
14 15.14.043	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	kg	1'650,00			
15 15.14.046	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO...	cadauno	29,00			
16 24.A04.K02	COSTI ELEMENTARI CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400 -LARGHEZZA 400 MM SOMMANO...	cadauno	29,00			
17 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE SOMMANO...	kg	629,38			
18 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SOMMANO...	mc	23'760,31			
		mq	20'077,21			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
19 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA SOMMANO...	mc	13'349,01			
20 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE SOMMANO...	mc	0,00			
21 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 SOMMANO...	mc	1'355,12			
22 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SOMMANO...	mc	23,04			
23 B.01.020	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM SOMMANO...	%	5'549,60			
24 B.02.035.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 SOMMANO...	ml	960,00			
25 B.02.035.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1500 SOMMANO...	ml	320,00			
26 B.02.100.e	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 SOMMANO...	ml	2'525,50			
27 B.02.105.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 SOMMANO...	ml	2'525,50			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
28 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA SOMMANO...	KG	105'843,71			
29 B.02.140.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON SOMMANO...	ml	1'761,00			
30 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	413,82			
31 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	980,35			
32 B.03.031.e	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	1'217,61			
33 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	47,52			
34 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4'256,82			
35 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOMMANO...	KG	299'257,25			
36 B.06.002.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 5 SFRIDO 20% SOMMANO...	m <sup>2</sup>	239'497,95			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
37 B.06.002.b	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20% SOMMANO...	mq	74'407,35			
38 B.06.002.c	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20% SOMMANO...	mq	7'177,56			
39 B.06.002.d	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% SOMMANO...	mq	35'300,85			
40 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM SOMMANO...	mq	1'225,16			
41 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM SOMMANO...	mq	2'522,63			
42 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA SOMMANO...	KG	467'326,18			
43 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 SOMMANO...	KG	2'702 964,00			
44 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 SOMMANO...	ml	50'010,62			
45 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
46 C.03.005.b	- TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO SOMMANO...	KG	871'065,60			
47 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 SOMMANO...	ml	27'220,80			
48 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA SOMMANO...	ml	44'856,00			
49 C.03.035.a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - DA ML. 4,50 SOMMANO...	cad	89'712,00			
50 C.03.035.b	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE BULLONI TIPO SUPERSWELLEX - DA ML. 6,00 SOMMANO...	cad	4'776,80			
51 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO SOMMANO...	%	5'655 242,19			
52 CE.3.05.b	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI PROFILATI IN ACCIAIO - FE 430 IPE/HEA PER CARPENTERIA SOMMANO...	KG	13'843,58			
53 CE.3.100	COSTI ELEMENTARI MATERIALI METALLICI TESTATA DI ANCORAGGIO A TESATURA DI BARRE IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM SOMMANO...	cad	86,00			
54 CE.6.43	COSTI ELEMENTARI MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI GEOSTUOIA ANTIEROSIONE CON RESISTENZA 18KN/ML					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
55 D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO SOMMANO...	mq	11'600,00			
56 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO...	mc	4'833,39			
57 D.01.005.f	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - BASE CON BITUME MODIFICATO HARD PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 SOMMANO...	mq	31'257,98			
58 D.01.017.n	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 SOMMANO...	mq	31'357,65			
59 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD SOMMANO...	mc	1'254,31			
60 E.01.027.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA DI GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m SOMMANO...	mc	68,00			
61 E.01.027.b	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA DI GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m SOMMANO...	mc	48,00			
62 F.01.016	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO IDROSEMINA PER MURI VERDI CON GARANZIA DI ATTECCCHIMENTO SOMMANO...	mq	11'600,00			
63 F.01.019.2.b	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impiant ... reno, concimazione e cure					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	culturali fino al completo attecchimento - CON SPECIE ARBUSTIVE con densità di 6 piantine a mq SOMMANO...	mq	13'070,00			
64 F.01.035	Idrosemina superfici inclinate OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE compresa la fornitura del seme e del concime, il n ... cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO...	mq	13'096,00			
65 F.01.036	inerbimento superfici piane OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE come scarto di cellulosa ... le cure colturali la manutenzione gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO...	mq	1'243,00			
66 G.05.015.a	barriera antirumore composta da pannello PMMA incolore spessore 15 mm SOMMANO...	mq	392,00			
67 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SOMMANO...	ml	3'357,70			
68 H.01.001.c	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SOMMANO...	ml	6'081,31			
69 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SOMMANO...	mq	137,53			
70 H.02.001.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 - LATO CM 90 SOMMANO...	cad	15,00			
71 H.02.005.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
72 H.02.005.c	- DIAMETRO CM 60  SOMMANO...	cad	27,00			
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 - DIAMETRO CM 90  SOMMANO...	cad	2,00			
73 H.02.017.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE  SOMMANO...	mq	41,90			
74 H.02.028.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM  SOMMANO...	ml	81,60			
75 H.02.028.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM  SOMMANO...	ml	119,80			
76 H.03.005	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10  SOMMANO...	cad	11,00			
77 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)  SOMMANO...	ml	873,00			
78 I.01.012.b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80  SOMMANO...	ml	3'784,52			
79 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20  SOMMANO...	M	770,00			
80 I.02.005	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
81 I.02.016	SOMMANO... IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	mq	762,50			
82 I.02.018.c	SOMMANO... IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 160	cad	10,00			
83 N.P. mit. 01	SOMMANO... messa a dimora di arbusto	cad	10,00			
84 N.P. mit. 02	SOMMANO... camellia Japonica (camelia)	cad	18,00			
85 N.P. mit. 03	SOMMANO... azalea Japonica (azalea)	cad	8,00			
86 N.P. mit. 04	SOMMANO... Juniperus horizontalis (ginepro) - J	cad	16,00			
87 N.P. mit. 05	SOMMANO... Hedera helix (edera) - HH	cad	337,00			
88 N.P. mit. 06	SOMMANO... Cornus sanguinea (sanguinella) - CS	cad	5'740,00			
89 N.P. mit. 07	SOMMANO... Euonymus europaeus (berretta del prete) - EE	cad	5'024,00			
90 N.P. mit. 08	SOMMANO... Laburnum anagyroides (maggiociondolo) - LA	cad	4'503,00			
91 N.P. mit. 09	SOMMANO... Ligustrum vulgare (ligustro) - LV	cad	4'482,00			
92 N.P. mit. 10	SOMMANO... Viburnum lantana (lantana) - VI	cad	5'327,00			
93 N.P. mit. 11	SOMMANO... Coronilla emerus (coronilla) CE	cad	5'222,00			
94 N.P. mit. 12	SOMMANO... Frangula alnus (frangula) - FA	cad	87,00			
95 N.P. mit. 13	SOMMANO... Crataegus monogyna (biancospino) - CM	cad	1'648,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
96 N.P. mit. 14	Salix eleagnos (salice ripaiolo) - SE  SOMMANO...	cadauno	434,00			
97 N.P. mit. 15	Salix purpurea (salice rosso) - SP  SOMMANO...	cadauno	434,00			
98 N.P. mit. 16	Sambucus nigra (sambuco) - SN  SOMMANO...	cadauno	434,00			
99 N.P. mit. 17	Corylus avellana (nocciolo) - CA  SOMMANO...	cadauno	1'345,00			
100 N.P. mit. 18	messa a dimora di albero  SOMMANO...	cadauno	261,00			
101 N.P. mit. 19	garanzia e manutenzione anni uno  SOMMANO...	cadauno	261,00			
102 N.P. mit. 20	Acer pseudoplatanus (acero di monte) - AC  SOMMANO...	cadauno	59,00			
103 N.P. mit. 21	Quercus petrae (rovere) - QP  SOMMANO...	cadauno	80,00			
104 N.P. mit. 22	Sorbus aria (sorbo montano) - SA  SOMMANO...	cadauno	38,00			
105 N.P. mit. 23	Fraxinus excelsior - FE  SOMMANO...	cadauno	42,00			
106 N.P. mit. 24	Salix alba - SA  SOMMANO...	cadauno	42,00			
107 NP.IDR.01	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000  SOMMANO...	m	530,00			
108 NP.IDR.02	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000  SOMMANO...	cadauno	1,00			
109 NP.IDR.03	LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBO PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
116 01.01.061	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE SOMMANO...	h	480,00			
117 01.A07.E49. 010	Realizzazione di solaio piano in lastre alveolari precomprese autoportanti ad estradosso e intradosso piani con finitura dell'intradosso da cassero in acciaio, prodotte in "serie ... i con getti integrativi in cantiere con calcestruzzo a granulometria fine di classe Rck >=25 N/mm² Spessore lastra 20 cm SOMMANO...	m²	10'179,12			
118 03.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ML 2,00 SOMMANO...	mc	1'145,52			
119 03.01.007.a	OPERE D'ARTE SCAVI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOMMANO...	mc	240,72			
120 03.04.001.a	OPERE D'ARTE CONGLOMERATI CEMENTIZI – ACCIAI PER C.A. E C.A.P. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SOMMANO...	mc	112,79			
121 03.04.006.b	OPERE D'ARTE CONGLOMERATI CEMENTIZI – ACCIAI PER C.A. E C.A.P. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CALCESTRUZZO,CALCESTRUZZO ARMATO NORMALE O PRECOMPRESSO - CLASSE 25/30 (Rck=>30 N/mm²) SOMMANO...	mc	826,00			
122 03.04.014	OPERE D'ARTE CONGLOMERATI CEMENTIZI – ACCIAI PER C.A. E C.A.P. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA - CLASSE B450C SOMMANO...	Kg	95'921,20			
123 03.05.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOMMANO...	m²	5'477,43			
124 03.P05.B04.0 10	Elementi per tamponamento e per tramezzatura. Blocchi in gesso per realizzare tramezze da cm 6-8-10, con struttura interna alveolare e superfici laterali levigate, modellate con incastri maschio femmina. Classe REI 120, con prestazioni termico-acustiche, (U <= 1,00 W/m²					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
125 05.01.036.a	K). Spessore muro 20 cm  SOMMANO...	m²	4'726,02			
126 05.02.076	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE SOMMANO...	cm	90'885,60			
127 05.P71.G90. 005	LAVORI SPECIALI LAVORI SU OPERE D'ARTE IMPERMEABILIZZAZIONE DI MANUFATTI CON MEMBRANE PREFABBRICATE SOMMANO...	mq	178,20			
128 05.P71.H00. 005	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantità di mani necessarie. SOMMANO...	m²	1'090,62			
129 06.04.031.a	Fornitura e posa di sigillante intumescente per la chiusura di vani di passaggio di cavi, tubi, ecc., nella quantità necessaria per assicurare la compartimentazione REI 120. SOMMANO...	dm²	7'876,73			
130 06.04.031.b	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PENDICE ROCCIOSA comprendente fornitura e posa in aderenza alla pendice di pannelli a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la redazione di ... infine l'onere per la fornitura e posa della segnaletica e del pilotaggio del traffico - PER MAGLIA RETTANGOLARE 3X6 M SOMMANO...	mq	1'300,00			
131 06.07.001	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PENDICE ROCCIOSA comprendente fornitura e posa in aderenza alla pendice di pannelli a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la redazione d ... ER MAGLIA QUADRATA 3X3 M per infittimento della maglia degli ancoraggi e del reticolato in fune da 3 x 6 ml, a 3 x 3 ml SOMMANO...	mq	1'300,00			
132 06.07.005	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, ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE SOMMANO...	kg	600,00			
133 06.07.005	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SOMMANO...	Kg	250,00			
133 06.07.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO...	kg	18'159,40			
134 06.08.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE di volume comunque non inferiori a mc 0,30 e di peso non superiore a q.li 8,00 per gettate subacquee, per ... pazione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani SOMMANO...	mc	318,78			
135 08.P03.H10. 085	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41; del diametro esterno di cm 16 SOMMANO...	ml	338,40			
136 08.P03.I06.0 20	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenza ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 250 SOMMANO...	ml	6'345,30			
137 09.06.002	SEGNALETICA STRADALE PORTALI PORTALE A CAVALLETTO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SOMMANO...	Kg	18'000,00			
138 09.06.003	SEGNALETICA STRADALE PORTALI PORTALE A BANDIERA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SOMMANO...	Kg	14'000,00			
139 09.06.005.b	SEGNALETICA STRADALE PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE - A CAVALLETTO SOMMANO...	cad	2,00			
140 09.06.005.c	SEGNALETICA STRADALE PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE - A BANDIERA SOMMANO...	cad	2,00			
141 10.03.012	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOMMANO...	ml	297,00			
142 12.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE CON RESISTENZA DI ROTTURA					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
143	MINIMA DI T12,5 - IN CEMENTO 400X400 MM SOMMANO...	cad	63,00			
12.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE CON RESISTENZA DI ROTTURA MINIMA DI T12,5 - IN CEMENTO 600X600 MM SOMMANO...	cad	44,00			
144	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE CON RESISTENZA DI ROTTURA MINIMA DI T12,5 - INCREMENTO PER CHIUSINO CON RESISTENZA A ROTTURA DI T 60 SOMMANO...	cad	43,00			
12.01.002.g						
145	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE - POZZETTO CON DIMENSIONI ASSIMILABILI A 80 X 80 X 80 CM SOMMANO...	cad	4,00			
12.01.009.a						
146	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE - POZZETTO CON DIMENSIONI ASSIMILABILI A 100 X 100 X 100 CM SOMMANO...	cad	18,00			
12.01.009.b						
147	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE SOMMANO...	m	1'450,00			
12.01.017						
148	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE SOMMANO...	cad	9,00			
12.02.002						
149	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA AD ANTA SINGOLA IN VETRORESINA SOMMANO...	cad	7,00			
12.02.003						
150	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO LAMIERA D'ACCIAIO STRIATA SOMMANO...	mq	304,80			
12.02.004						
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
151 12.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CARPENTERIA METALLICA ZINCATA SOMMANO...	Kg	1'140,00			
152 12.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE SOMMANO...	cad	26,00			
153 12.02.007.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA IN SMC (VETRORESINA) PER CABINA A DUE ANTE - FORNITURA E POSA IN OPERA SOMMANO...	cad	42,00			
154 12.02.009	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA SOMMANO...	cad	16,00			
155 12.02.010	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 SOMMANO...	cad	30,00			
156 12.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) SOMMANO...	cad	32,00			
157 12.02.012	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO TERMOSTATO ELETTRONICO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA SOMMANO...	cad	13,00			
158 12.02.013	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA SOMMANO...	cad	6,00			
159 12.02.014.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE - RIDUTTORE DI TENSIONE A 2 SECONDARI - 2 PRIMARI SOMMANO...	cad	6,00			
160 12.02.023	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SEDIA PER LOCALE DI CABINA SOMMANO...	cad	3,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
161 12.02.024	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA SOMMANO...	cad	3,00			
162 12.03.009	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	350,00			
163 12.03.013	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... . FG7(O) M1 - 0,6/1kV - FORM X SEZ form x sez.1 x 10mmq SOMMANO...	m	23'028,00			
164 12.03.018	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	40'480,00			
165 12.03.022	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	7'920,00			
166 12.03.027	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	360,00			
167 12.03.052	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Cavo elettrico in rame a doppio isolamento, tipo FG7(O) R ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	2'350,00			
168 12.03.055	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	5'000,00			
169 12.03.057	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	3'200,00			
170 12.03.060	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... speciale					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
171 12.03.064	IMMEQU - FG7(O) R - 0,6/1kV form x sez.1x6mmq SOMMANO...	m	1'500,00			
172 12.03.085	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	11'900,00			
173 12.03.089	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	11'060,00			
174 12.03.090	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	3'120,00			
175 12.03.094	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	7'920,00			
176 12.03.119	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	5'000,00			
177 12.03.127	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	34'650,00			
178 12.03.131	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	6'735,00			
179 12.03.134	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	900,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
180 12.03.140	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	4'642,00			
181 12.03.142	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	60'720,00			
182 12.03.151	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	3'120,00			
183 12.03.153	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	4'320,00			
184 12.03.155	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	5'520,00			
185 12.03.158	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	480,00			
186 12.03.175	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo tipo N07G9-K giallo/ver ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	1'450,00			
187 12.03.178	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo tipo N07G9-K giallo/ver ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	4'800,00			
188 12.03.179	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Cavo tipo N07G9-K giallo/verde, Sez:25 mmq.Fornitura e po ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	9'600,00			
189 12.03.183	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo tipo N07G9-K giallo/ver ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	SOMMANO...	m	2'400,00			
190 12.03.196	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte.					
	SOMMANO...	m	6'720,00			
191 12.03.320	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di esecuzione di terminali per ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte.					
	SOMMANO...	m	216,00			
192 12.03.323	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavi per reti dati cat. 5, f ... ispondente alle norme CEI 20 - 22 -III, 20 - 37 e 20 - 38					
	SOMMANO...	m	1'602,00			
193 12.03.324	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavi per reti dati cat. 5, f ... ispondente alle norme CEI 20 - 22 -III, 20 - 37 e 20 - 38					
	SOMMANO...	m	600,00			
194 12.03.326	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO UNIPOLARE DI MEDIA TENSIONE tipo RG7H1R 18/30KV 1x50 mmq					
	SOMMANO...	m	300,00			
195 12.03.370	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm²					
	SOMMANO...	m	800,00			
196 12.03.371	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto sezione nominale 50 mm²					
	SOMMANO...	m	400,00			
197 12.03.405	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lungh ... delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 18 mm					
	SOMMANO...	cad	16,00			
198 12.03.407	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lungh ... 400 mm sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm					
	SOMMANO...	cad	64,00			
199	IMPIANTI TECNOLOGICI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
12.03.413	CAVI Cavo ottico per esterno/interno tipo MULTITIGHT, armatura ... Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 2 Fibre SOMMANO...	m	700,00			
200 12.03.421	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Cavo ottico per esterno/interno tipo MULTITIGHT, armatura ... Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 4 Fibre SOMMANO...	m	16'400,00			
201 12.03.432	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI cavo telefonico tipo TE 12x2x 0.9, armatura a nastro d'ac ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	5'200,00			
202 12.03.447	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... io per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	m	20'320,00			
203 12.04.006	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... er le utenze non stop- per un tempo non inferiore a 4 ore. SOMMANO...	cad	1,00			
204 12.04.012	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... er le utenze non stop- per un tempo non inferiore a 4 ore. SOMMANO...	cad	1,00			
205 12.04.013	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... er le utenze non stop- per un tempo non inferiore a 4 ore. SOMMANO...	cad	1,00			
206 12.04.016	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di cisterna metallica per stocc ... per posa interrata, con valvola limitatrice e pozzetto. SOMMANO...	cad	6,00			
207 12.04.036	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno raffreddat ... corre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00			
208 12.04.037	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno raffreddat ... corre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00			
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
209 12.04.040	IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno raffreddat ... corre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00			
210 12.06.014	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE U.08.40.10.c Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo per illumi ... ro 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 1,00 m, lunghezza 2,0 m SOMMANO...	cad	31,00			
211 12.06.029	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE U.08.30.140.g Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in ... tezza fuori terra 8 m, diametro base 148 mm, spessore 4 mm SOMMANO...	cad	31,00			
212 12.06.037	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione co ... gni altro onere o magistero. Dimensioni cm 100 x 100 x 120 SOMMANO...	cad	31,00			
213 12.06.074	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di regolatore di regolatore di ... olare, in back-up all'accensione con orologio astronomico. SOMMANO...	cad	4,00			
214 12.06.076	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Regolatore di potenza - Potenza nominale 27,6 KVA.Fornitu ... to a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso. SOMMANO...	cad	1,00			
215 12.06.078	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di regolatore di regolatore di ... olare, in back-up all'accensione con orologio astronomico. SOMMANO...	cad	1,00			
216 12.06.094	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa di proiettore in acciaio inox ad ottica ... ; per lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 400W. SOMMANO...	cad	78,00			
217 12.06.095	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa di proiettore in acciaio inox ad ottica ... ; per lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 250W. SOMMANO...	cad	10,00			
218 12.06.096	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Fornitura e posa di proiettore in acciaio inox ad ottica ... ; per lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 150W. SOMMANO...	cad	23,00			
219 12.06.097	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa di proiettore in acciaio inox ad ottica ... ; per lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 100W. SOMMANO...	cad	378,00			
220 12.06.099	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa di plafoniera fluorescente 2x36 W con co ... bonato autoestinguente, grado di protezione minimo IP 54I. SOMMANO...	cad	506,00			
221 12.06.104	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa di plafoniera fluorescente 2x36 W con co ... bonato autoestinguente, grado di protezione minimo IP 54I. SOMMANO...	cad	40,00			
222 12.06.121	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di lampada a vapore di sodio ad alta pressione, tu bolare od ellittica. Caratteristiche: Potenza 100Watt - flusso luminoso 9000 lm SOMMANO...	cad	390,00			
223 12.06.122	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di lampada a vapore di sodio ad alta pressione, tu bolare od ellittica. Caratteristiche: Potenza 150Watt - flusso luminoso 14500 lm SOMMANO...	cad	42,00			
224 12.06.123	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di lampada a vapore di sodio ad ... aratteristiche: Potenza 250Watt - flusso luminoso 27000 lm SOMMANO...	cad	10,00			
225 12.06.125	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di lampada a vapore di sodio ad alta pressione, tu bolare od ellittica. Caratteristiche: Potenza 400Watt - flusso luminoso 48000 lm SOMMANO...	cad	78,00			
226 12.06.158	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO Fornitura e posa in opera di S ... to a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso. SOMMANO...	cad	2,00			
227 12.06.159	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante studiato p ... to a norma					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	di legge ogni altro onere e magistero compreso. SOMMANO...	cad	646,00			
228 12.06.160	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC Fornitura e posa in opera ... o rapido su profilato DIN 35 o a vite -Certificazione: CE SOMMANO...	cad	30,00			
229 12.06.161	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di CENTRALINA DI CONTROLLO LINE ... nsioni:6 moduli (22,5 x 60mm) con attacco per barra Omega. SOMMANO...	cad	4,00			
230 12.06.164	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cabl ... a di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere: DA 70 W SOMMANO...	cad	31,00			
231 12.06.169	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cabl ... a di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere: DA 70 W SOMMANO...	cad	31,00			
232 12.06.172	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE Rilevatore ottico di illuminamento. Fornitura e posa in o ... la definizione dell'area in cui effettuare il rilevamento. SOMMANO...	cad	2,00			
233 12.07.001	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Fornitura e posa in opera di montante in tubo di acciaio inox per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze in rame tipo FG100M1 diametro 33 mm SOMMANO...	m	6'354,00			
234 12.07.002	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa in opera di passarella portacavi in acc ... do tra i diversi componenti. - della sezione di mm300 x60" SOMMANO...	m	6'080,00			
235 12.07.004	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa in opera di piastra di derivazione interna da palo con grado di protezione IP54." SOMMANO...	m	1'000,00			
236 12.07.005	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa in opera di piastra di derivazione interna da palo con grado di protezione IP54." SOMMANO...	m	2'800,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
237 12.07.009	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Fornitura e posa in opera di tubo in PVC del tipo pesante del diametro di mm 60  SOMMANO...	m	100,00			
238 12.07.016	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... avi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 50  SOMMANO...	m	4'800,00			
239 12.07.017	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... avi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 50  SOMMANO...	m	650,00			
240 12.07.020	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... vi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110  SOMMANO...	m	2'400,00			
241 12.07.023	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... vi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 160  SOMMANO...	m	12'000,00			
242 12.07.028	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE STAFFA PER IL FISSAGGIO CONTENITORI IN GALLERIA COMPLETA DI VITI DI FISSAGGIO DEI CONTENITORI SOMMANO...	m	489,00			
243 12.07.032	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa di contenitori di derivazione resistant ... ecc. Per sezioni cavi di linea 2x(1x25) mq e 2x(1x35)mq. SOMMANO...	cad	79,00			
244 12.07.033	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa di contenitori rompitratta del tipo con ... opera, compreso eventuali opere murarie e ponteggi ecc. " SOMMANO...	cad	34,00			
245 12.07.035	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa di contenitori rompitratta del tipo con ... opera, compreso eventuali opere murarie e ponteggi ecc. " SOMMANO...	cad	1'060,00			
246 12.07.037	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE " Fornitura e posa in opera di contenitore di derivazione ... itore è					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	fornito con pressacavi e morsettiera pre-montati." SOMMANO...	cad	137,00			
247 12.07.058	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato serie ... 4"". Dato in opera compreso ogni accessorio di montaggio." SOMMANO...	cad	744,00			
248 12.07.064	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE "Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato serie ... 5mm. Dato in opera compreso ogni accessorio di montaggio." SOMMANO...	m	9'600,00			
249 12.07.067	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Spina mobila diritta stagna ad alte prestazioni bassa te ... assa tensione 230 V IP67 16A 2P+T e cavo tipo FG7(O) M1. SOMMANO...	m	105,00			
250 12.07.069	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE Setto separatore in acciaio inox AISI 316L spess.10/10 per canala portacavi SOMMANO...	m	6'020,00			
251 12.08.011	IMPIANTI TECNOLOGICI PORTONI IN GALLERIA Porta tagliafuoco ad un battente in misure standard. Port ... tto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x 2150. SOMMANO...	cad	1,00			
252 12.08.013	IMPIANTI TECNOLOGICI PORTONI IN GALLERIA Porta tagliafuoco ad un battente in misure standard. Port ... to con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1250 x 2150. SOMMANO...	cad	14,00			
253 12.08.018	IMPIANTI TECNOLOGICI PORTONI IN GALLERIA Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovra ... si i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. SOMMANO...	cad	14,00			
254 12.08.021	IMPIANTI TECNOLOGICI PORTONI IN GALLERIA Serranda tagliafuoco a pala unica con imbocco per canali ... mico tarato a 72° C, omologata REI 120. Diametro = 550 mm. SOMMANO...	cad	84,00			
255 12.09.011	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO a norma UNI EN 12845 ... Fornito e posto in opera nel locale tecnico predisposto. SOMMANO...	cad	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
256 12.09.022	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Regolatore di livello a conduttività adatto al controllo ... dei cablaggi a quadro necessari al corretto funzionamento. SOMMANO...	cad	2,00			
257 12.09.026	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio co ... di allaccio DN 65 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 70. SOMMANO...	cad	4,00			
258 12.09.040	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito d ... tubo da isolare: D (mm). s x D = 64 x 60 (2") (in lastra). SOMMANO...	m	200,00			
259 12.09.047	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70 ... tura. Cassetta in acciaio inox UNI 45 lunghezza tubo m 25. SOMMANO...	cad	89,00			
260 12.09.053	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70 ... tura. Cassetta in acciaio inox UNI 70 lunghezza tubo m 25. SOMMANO...	cad	7,00			
261 12.09.077	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore n ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. SOMMANO...	m	200,00			
262 12.09.082	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore n ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 11,4. SOMMANO...	m	2'600,00			
263 12.09.105	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, p ... staffaggi. Diametri DN 10 - 15 - 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). SOMMANO...	Kg	1'659,02			
264 12.09.117	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Valvola di intercettazione a farfalla per inserimento fra ... lange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 250 (10"). SOMMANO...	cad	6,00			
265 12.09.121	IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in prof ... opere murarie di fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
266 12.09.127	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Valvola a galleggiante con corpo e pistone in ottone, PN ... iaio inox. DN 40 (1"1/2) con galleggiante in acciaio inox.	Kg	728,00			
267 12.09.135	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... iore a: P (W). Convettore a circolazione forzata P = 2000.	cad	1,00			
268 12.09.138	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO Termostato ambiente a regolazione ON-OFF completo di spia ... collegamenti elettrici. Termostato elettronico da parete.	cad	1,00			
269 12.10.010	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI Fornitura e posa in opera di trasformatore in resina a PE ... Watt; Perdite a carico a 120°C non superiori a 7500 Watt..	cad	4,00			
270 12.10.011	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI Fornitura e posa in opera di trasformatore in resina a PE ... Watt; Perdite a carico a 120°C non superiori a 9800 Watt..	cad	2,00			
271 12.11.001	SOMMANO...  Pannello a Messaggio Variabile freccia croce due strati	cad	8,00			
272 12.11.002	SOMMANO...  Pannello a Messaggio Variabile alfanumerico 3 x 20 h=400 mm	cad	3,00			
273 12.11.003	SOMMANO...  Pannello a Messaggio Variabile grafico full color 900 x 900 (h=1600)	cad	3,00			
274 12.11.005	SOMMANO...  Pannello a Messaggio Variabile integrato	cad	4,00			
275 12.11.006	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA UNITA' ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DEI PMV L'unità elet ... onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante.	cad	34,00			
276 12.11.010	SOMMANO...  IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di segnale luminoso a bandiera ... stazione ed onere per dare l'opera completa e funzionante.	cad	14,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
277 12.11.011	IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di segnale luminoso indicante l ... stazione ed onere per dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO...	cad	7,00			
278 12.11.013	IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di indicazione della distanza d ... i elettrici ed ogni altra fornitura, prestazione ed onere. SOMMANO...	cad	27,00			
279 12.11.019	IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di cartello indicatore di piazz ... intelaiature e I.A.DG2.81 staffaggi in acciaio AISI 316-L. SOMMANO...	cad	2,00			
280 12.11.020	IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di segnale luminoso bifacciale ... to secondo EN 12899, incluso allacci all'impianto dorsale, SOMMANO...	cad	55,00			
281 12.11.021	IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di segnale luminoso bifacciale ... er installazione ed oneri per noli ed opere provvisionali. SOMMANO...	cad	7,00			
282 12.11.023	IMPIANTI TECNOLOGICI SEGNALETICA LUMINOSA Fornitura e posa in opera di semaforo composto da due lan ... stenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali SOMMANO...	cad	4,00			
283 12.12.005	IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO Fornitura e posa in opera di cavo microfessurato per la r ... degli accessori elettrici complementari all'allestimento. SOMMANO...	m	2'200,00			
284 12.12.006	IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO Fornitura e posa in opera di cavo microfessurato per la r ... degli accessori elettrici complementari all'allestimento. SOMMANO...	m	300,00			
285 12.12.007	IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO Fornitura e posa in opera di impianto di antenna per la trasmissione del segnale radio in banda UHF e VHF. SOMMANO...	cad	3,00			
286 12.12.009	IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO Armadio di Soccorso Sos per impianto ethernet con cavo t ... o per					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	dare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	34,00			
287 12.12.011	IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO Gestore impianto che gestisce un numero illimitato di col ... iamate voce su linea telefonica PSTN a numeri predefiniti. SOMMANO...	cad	2,00			
288 12.13.028	IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO Fornitura e posa in opera di quadro di quadro supervision ... a SOMMANO...	cad	2,00			
289 12.13.030	IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO Fornitura e posa in opera di quadro di quadro supervision ... a SOMMANO...	cad	7,00			
290 12.13.031	IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO Fornitura e posa in opera di quadro supervisione per gal ... eventuali ripartitori di connessione , telaio con guide DIN. SOMMANO...	cad	1,00			
291 12.14.004	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Clip di fissaggio a T per cavo termosensibile analogico SOMMANO...	cad	210,00			
292 12.14.007	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSEN ... ento a regola d'arte. Sono escusi i clip di fissaggio a T. SOMMANO...	m	2'110,00			
293 12.14.008	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC SISTEMA LINEARE DI RILEVAMENTO INCENDIO CON CAVO TERMOSEN ... ento a regola d'arte. Sono escusi i clip di fissaggio a T. SOMMANO...	cad	1,00			
294 12.14.009	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC UNITÀ DI FINE LINEA PER CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE MOD ... o, per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	cad	1,00			
295 12.14.010	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC UNITÀ DI FINE LINEA PER CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE MOD ... o, per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SOMMANO...	cad	3,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
296 12.14.011	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC UNITÀ DI CONTROLLO CAVO SENSORE DIGITALE PER LA RIVELAZIONE DEGLI INCENDI IN GALLERIA SOMMANO...	cad	1,00			
297 12.14.019	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Dispositivo optoelettronico per la misura della visibilit ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cad	3,00			
298 12.14.020	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Telecamera fissa CCD 1/3 " PAL, DSP, AGC digitale, funzio ... 5-50 mm, staffa di supporto, collarea palo e alimentatore. SOMMANO...	cad	34,00			
299 12.14.021	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video Fornitura ... entuali ripartitori di connessione , telaio con guide DIN. SOMMANO...	cad	34,00			
300 12.14.022	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video Fornitura ... rico /ottico 1 ingresso video per fibra ottica multimodale SOMMANO...	cad	6,00			
301 12.14.023	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video Fornitura ... rico /ottico 1 ingresso video per fibra ottica multimodale SOMMANO...	cad	2,00			
302 12.14.024	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Attività di programmazione per sviluppo software gestione ... a operativa per gestione telecamere galleria Collecappretto SOMMANO...	cad	2,00			
303 12.14.025	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC rmadio rack 42 unità, 600 x 800 Fornitura e posa in opera ... nteramente cablato e collaudato, termostato e ventilato. SOMMANO...	cad	3,00			
304 12.14.026	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Attività di programmazione per sviluppo software gestione ... a operativa per gestione telecamere galleria Collecappretto SOMMANO...	cad	3,00			
305 12.14.033	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Sinottico remoto utilizzato nelle centrali analogiche p ... il					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cad	7,00			
306 12.14.035	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video Fornitura ... rico /ottico 1 ingresso video per fibra ottica multimodale SOMMANO...	cad	3,00			
307 12.14.036	IMPIANTI TECNOLOGICI RILEVAZIONE INCENDI E TVCC Fornitura, posa in opera e taratura di stazione di ripres ... video nonchè di palo controventato e plinto di fondazione. SOMMANO...	cad	2,00			
308 12.15.004	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Estrazione di aria libera Numero di poli Numero di poli 4 ... ero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	6,00			
309 12.15.012	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Sistema per misura della velocità dell'aria con verso di ... ni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte." SOMMANO...	cad	3,00			
310 12.15.013	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Sistema di controllo orizzontalità e cedimento per ventil ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte." SOMMANO...	cad	16,00			
311 12.15.015	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Ventilatore assiale di galleria potenza motore: 27 kW - ... ntrollo delle vibrazioni e monitoraggio dell'allineamento. SOMMANO...	cad	16,00			
312 12.15.017	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Centralina di acquisizione dello stato dei ventilatori (v ... prevista un alimentatore dotato di interruttore generale" SOMMANO...	cad	4,00			
313 12.15.018	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Trasduttore sismico elettrodinamico (velocimetro) di vibr ... si i collegamenti e prova di funzionamento con simulatore. SOMMANO...	cad	20,00			
314	IMPIANTI TECNOLOGICI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
12.15.023	VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Serranda di taratura in lamiera di alluminio con dimensio ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	7,00			
315 12.15.025	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Fornitura e Posa in opera di Presa con interruttore di b ... o per dare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	16,00			
316 12.15.027	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Variatore di velocità equipaggiata di interruttore sezion ... EN 55011 classe B gruppo 1 e IEC/EN 61800-3 categoria C1. SOMMANO...	cad	16,00			
317 12.15.039	IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO - ALLESTIMENTO BY-PASS E VARIATORI Ventilatore assiale 100% reversibile- portata 13,5 mc/se ... di sicurezza costituito da una fune in acciaio AISI 316L. SOMMANO...	cad	2,00			
318 15.07.002	CASE CANTONIERE MURATURE MURATURA DI DIVISIONE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO PER MURATURA DI SPESSORE CM 25-28 SOMMANO...	mq	1'382,72			
319 15.08.005	CASE CANTONIERE SOLAI - SOFFITTI - MANTI DI COPERTURA FORMAZIONE DI SOLAI IN LATERO-CEMENTO SPESSORE CM 20+4 SOMMANO...	mq	917,20			
320 15.08.018	CASE CANTONIERE SOLAI - SOFFITTI - MANTI DI COPERTURA COPERTURA DEL TETTO CON TEGOLE SOLO FORNITURA SOMMANO...	mq	971,78			
321 15.08.019	CASE CANTONIERE SOLAI - SOFFITTI - MANTI DI COPERTURA COPERTURA DEL TETTO CON TEGOLE SOLO POSA IN OPERA SOMMANO...	mq	971,78			
322 15.08.031	CASE CANTONIERE SOLAI - SOFFITTI - MANTI DI COPERTURA FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERMA COPPI IN FERRO ZINCATO SOMMANO...	m	2'153,80			
323 15.10.001	CASE CANTONIERE VESPAI - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	FORMAZIONE DI VESPAIO PER ZONE ESTERNE AL PERIMETRO DELL'EDIFICIO SOMMANO...	mc	127,00			
324 15.10.004	CASE CANTONIERE VESPAL - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DOSATO A 300 KG DI CEMENTO PER MC DI INERTI ALLEGGERITI SOMMANO...	mc	142,03			
325 15.10.006	CASE CANTONIERE VESPAL - SOTTOFONDI - PAVIMENTI IN CEMENTO PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO DELLO SPESSORE DI CM 5 SOMMANO...	mq	791,50			
326 15.11.002	CASE CANTONIERE IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI ESECUZIONE DI ISOLAMENTO DEL SOLAIO SOTTOTETTO SOMMANO...	mq	3'905,00			
327 15.13.001	CASE CANTONIERE INTONACI E STUCCATURE SBRUFFATURA IN MALTA CEMENTIZIA SOMMANO...	mq	965,58			
328 15.13.002	CASE CANTONIERE INTONACI E STUCCATURE INTONACO CIVILE A DUE STRATI 400 KG DI CEMENTO 325 PER MC DI SABBIA MALTA PER ESTERNI DOSATA A SOMMANO...	mq	1'260,58			
329 15.16.029	CASE CANTONIERE INFISSI - PORTE - FINESTRE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO A VETRO PER FINESTRE CON TAGLIO TERMICO SOMMANO...	mq	17,85			
330 15.17.005	CASE CANTONIERE OPERE DA LATTONIERE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE DI GRONDA SAGOMATO IN LASTRE DI RAME SPESSORE 6/10 SVILUPPO CM 50 SOMMANO...	m	169,20			
331 15.17.011	CASE CANTONIERE OPERE DA LATTONIERE FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DIAMETRO 10 CM IN RAME, SPESSORE 6/10 SOMMANO...	m	56,00			
332 15.18.008	CASE CANTONIERE OPERE DA FABBRO CANCELLO RIDUCIBILE AD UNO O PIU' BATTENTI SOMMANO...	mq	57,60			
333	CASE CANTONIERE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
15.19.001	OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE PREPARAZIONE DI PARETI E SOFFITTI SOMMANO...	mq	1'260,60			
334 15.19.002	CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE RASATURA LEGGERA A STUCCO SU PARETI AD INTONACO CIVILE SOMMANO...	mq	1'260,60			
335 15.19.008	CASE CANTONIERE OPERE DA IMBIANCHINO E VERNICIATURE TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA AL QUARZO SOMMANO...	mq	1'260,60			
336 15.21.042	CASE CANTONIERE OPERE IDRAULICHE ELETTRROPOMPA AUTOADDESCANTE PER IMPIANTO IDRICO DELLA POTENZA DI HP 0,75 SOMMANO...	cad	1,00			
337 15.24.016	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE SOMMANO...	dmq	3'426,39			
338 15.24.035	CASE CANTONIERE IMPIANTI ANTINCENDIO INTONACO ANTIFIAMMA A SUPERFICIE RASATA SOMMANO...	mq	3'270,59			
339 15.24.035	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER CALOTTA E PIEDRITTI SOMMANO...	mq	16'261,31			
340 15.25.005	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA CORDONATE PER MARCIAPIEDI E AIUOLE SOMMANO...	m	271,00			
341 15.25.007	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA PAVIMENTAZIONE PER PERCORSI PEDONALI O CARRABILI, MARCIAPIEDI ECC. SOMMANO...	mq	302,40			
342 15.25.012	CASE CANTONIERE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ZINCATA O PLASTIFICATA DELL'ALTEZZA DI ML 2.00 COMPRESO PALETTO SOMMANO...	m	565,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
343 22.P03.A15. 010	Perforazione in terreno di qualsiasi granulometria durante l'esecuzione di un pozzo con metodo a percussione, compreso l'eventuale attraversamento di trovanti e manufatti, per ogni diametro impiegato fino a 100 m dal p. c. Per ogni metro lineare, per f = 500 mm SOMMANO...	m	63,80			
344 22.P03.A15. 045	Perforazione in terreno di qualsiasi granulometria durante l'esecuzione di un pozzo con metodo a percussione, compreso l'eventuale attraversamento di trovanti e manufatti, per ogni diametro impiegato fino a 100 m dal p. c. Per ogni metro lineare, per f = 1. 500 mm SOMMANO...	m	63,80			
345 25.A01.B15. 010	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE PER DIAMETRO DI MM 30 SOMMANO...	cad	3'029,52			
346 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA SOMMANO...	mc	45'137,57			
347 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE SOMMANO...	mc	5'474,10			
348 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOMMANO...	mck	7'255 211,77			
349 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM SOMMANO...	mc	68'643,72			
350 A.02.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA SOMMANO...	mc	834,50			
351 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 SOMMANO...	mc	3'542,00			
352 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI SOMMANO...	mc	11'381,70			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
353 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  SOMMANO...	mc	4'015,45			
354 A.4.11a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO  SOMMANO...	cadauno	2,00			
355 A.4.11b	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO  SOMMANO...	ml	60,00			
356 A.4.12	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO  SOMMANO...	ml	3'000,00			
357 A.4.31	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO  SOMMANO...	cadauno	2,00			
358 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SOMMANO...	mc	7'112,58			
359 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 SOMMANO...	mc	277,76			
360 B.02.100.e	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 SOMMANO...	ml	6'838,00			
361 B.02.105.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 SOMMANO...	ml	6'838,00			
362 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA SOMMANO...	KG	309'761,40			
363 B.02.115	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE SOMMANO...	KG	223'373,54			
364 B.02.130.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 SOMMANO...	ml	1'120,00			
365 B.02.130.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240 SOMMANO...	ml	4'845,00			
366 B.02.135.1.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 191 - 240 SOMMANO...	ml	1'658,00			
367 B.02.140.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON SOMMANO...	ml	4'185,00			
368 B.02.140.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON SOMMANO...	ml	660,00			
369 B.03.007	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI MURATURA IN PIETRA DA TAGLIO PER ARMILLE, ROSTRI E CANTONALI SOMMANO...	mc	232,82			
370 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	15'207,66			
371	OPERE D'ARTE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
B.03.031.d	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	2'518,12			
372 B.03.031.e	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	691,24			
373 B.03.035.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	2'382,25			
374 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) SOMMANO...	mc	1'454,80			
375 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SOMMANO...	m <sup>2</sup>	7'922,99			
376 B.04.002	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2'083,30			
377 B.04.004.a	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSEFORME ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SOMMANO...	m <sup>2</sup>	170,88			
378 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE SOMMANO...	m <sup>2</sup>	1'618,21			
379 B.05.017.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355JR SOMMANO...	KG	336'506,28			
380 B.05.020.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	- FINO A 7 TREFOLI SOMMANO...	cad*tref	709,00			
381 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SOMMANO...	KG	642'465,82			
382 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SOMMANO...	KG	3'231,84			
383 B.06.002.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 5 SFRIDO 20% SOMMANO...	mq	299,80			
384 B.06.002.d	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% SOMMANO...	mq	2'989,33			
385 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO SOMMANO...	mq	1'668,29			
386 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM SOMMANO...	mq	778,51			
387 B.06.095	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM SOMMANO...	mq	2'223,00			
388 B.08.002.1	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI SOMMANO...	mq	115,13			
389 B.08.030	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
390 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA SOMMANO...	mq	2'096,00			
391 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI SOMMANO...	mc	143'229,51			
392 C.01.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE - CON L'USO ESCLUSIVO DI MICROCARICHE RITARDATE SOMMANO...	mc	25'188,54			
393 C.01.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO PER POZZI DI AEREAZIONE SUBVERTICALI - CON INTERVENTI CONSERVATIVI DI PRESOSTEGNO O CONSOLIDAMENTO SOMMANO...	mc	167'495,25			
394 C.01.007.c	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO PER POZZI DI AEREAZIONE SUBVERTICALI - CON SCAVO DI PREFORO A FRESA DI DIAMETRO IDONEO CON FORO PILOTA SOMMANO...	mc	183,20			
395 C.01.009.b	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA - PER OGNI 4 L O FRAZIONE PIU' DEL PREVISTO NELLE TRATTE IN DISCESA SOMMANO...	mc	1'252,39			
396 C.02.001.1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER CALOTTA E PIEDRITTI SOMMANO...	%	15'019 945,63			
397 C.02.001.1.c	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 30 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO SOMMANO...	mc	47'571,14			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
398 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO  SOMMANO...	mq	92'550,47			
399 C.02.003.c	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER POZZI DI AEREAZIONE DI QUALUNQUE PROFONDITÀ SOMMANO...	mq	902,53			
400 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI SOMMANO...	mq	5'858,66			
401 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO SOMMANO...	KG	3'170 793,02			
402 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA SOMMANO...	KG	6'228,98			
403 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 SOMMANO...	KG	46'006,80			
404 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE SOMMANO...	mq	65'297,62			
405 C.03.020.a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE SOMMANO...	mc	25'025,32			
406 C.03.025.b	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE VERNICIATURA DI PIEDRITTI IN COPOLIMERI EPOSSIACRILICI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
407 C.03.026.a	- DATA A 3 MANI CON SPESSORE FINITO DI 0,35 MM SOMMANO...	mq	14'805,70			
408 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 SOMMANO...	dmc	126'544,68			
409 C.03.029.e	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ESTENSIMETRO MULTIBASE - A 6 BASI SOMMANO...	cad	131,00			
410 C.03.029.f	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ESTENSIMETRO MULTIBASE - ASTA DI COLLEGAMENTO IN ACCIAIO ZINCATO CON TUBO GUIDA SOMMANO...	cad	5,00			
411 C.03.030	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO SOMMANO...	ml	1'074,74			
412 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO SOMMANO...	cad	61,00			
413 CE.12.1	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO SOMMANO...	%	2'783 371,35			
414 D.01.003	COSTI ELEMENTARI INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESE TASSE SOMMANO...	mc	362'760,59			
415 D.01.005.f	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO...	mc	14'709,30			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
416 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM SOMMANO...	mq	1'262,14			
417 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) SOMMANO...	mc	66,69			
418 G.02.003.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO SOMMANO...	mq	20'077,21			
419 G.02.003.e	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE A MURETTO SOMMANO...	ml	424,60			
420 G.02.004.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI SOMMANO...	ml	80,90			
421 G.02.004.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI SOMMANO...	ml	298,90			
422 G.02.015	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO SOMMANO...	ml	741,70			
423 G.05.001.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLO FONOSOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA SOMMANO...	ml	3'957,85			
424 I.01.012.b	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 SOMMANO...	mq	229,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
425 I.01.013.e	IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SOMMANO...	ml	1'120,00			
426 I.A.DG8.06	Realizzazione di sigillatura di pareti REI in corrispondenza del passaggio di impianti a mezzo di sacchetti termoespandenti costituiti da un rivestimento in tessuto di vetro incom ... prese opere provvisoriale e preparazione delle pareti, avente caratteristiche di resistenza al fuoco certificata REI 120 SOMMANO...	ml	4'230,20			
427 I.E.DG32.04	F.p.o. quadro distribuzione comando e controllo sistemi di pressurizzazione by pass pedonale in gallerie denominato QBP come da schema elettrico allegato al progetto, in grado di g ... ompensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'opera perfettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte". SOMMANO...	cad.	14,00			
428 I.E.DG32.05	F.p.o. misura di temperatura ambiente realizzata a mezzo di termoresistenza PT100 diametro 6 mm, completa di trasmettitore di temperatura con segnale in uscita 4-20 mA separato gal ... rendere il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Misure poste in area sicura. Campo scala: 0-60 °C. SOMMANO...	cad.	7,00			
429 I.E.DG32.06	F.p.o. di ventilatore pressurizzazione by pass pedonale circolari assiali, ad installazione orizzontale, potenza circa 2/3 kW in lamiera di acciaio inox AISI316L con flange di irri ... iunto antivibrante, rete lato motore, nonché dei necessari collegamenti e cablaggi elettrici il tutto in protezione IP55 SOMMANO...	cad.	7,00			
430 I.E.DG32.20	F.p.o. misura di pressione differenziale realizzata con trasmettitore di pressione con elettronica a microprocessore, principio di funzionamento a sensore ceramico capacitivo per c ... oneri di installazione per dare il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Campo scala: 0-5000 mmH2O. SOMMANO...	cad.	7,00			
431 I.E.DG8.03	Fornitura in opera di sistema di rilevamento traffico in grado di fornire con precisione le seguenti informazioni: - presenza di coda o traffico rallentato; - conteggio dei veico ... 'arte secondo le specifiche tecniche di Capitolato, nonché il collegamento (cavi e vie cavi) con il centro di controllo. SOMMANO...	corpo	2,00			
432 I.E.DG8.04	Sistema centrale di elaborazione dei dati di traffico sarà alloggiato, all'interno della cabina (vano tecnico), entro apposito armadio in lamiera verniciata, grado di protezione IP ... connessione di 1 tastiera ed 1 mouse 1 uscita Video standard VGA 1 uscita audio tipo Jack 1 ingresso audio tipo Jack					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
433 I.H.DG8.01	F.p.o. di finecorsa magnetico per controllo porte o nicchie e/o controllo estrazione estintore da armadio S.O.S. comprendente: - Sensore magnetico adatto al montaggio su serrament ... per dare il lavoro perfettamente funzionante, funzionale ed in conformità con quanto descritto sul disciplinare tecnico.	corpo	1,00			
	SOMMANO...	cad.	14,00			
434 IE.B.0004	Fornitura e posa in opera di unità di protezione generale costituita da una struttura in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche colore grigio RAL 7030, delle dimensi ... rtura a lancio di corrente, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
435 IE.Q.0040	Quadro Generale BT forma 4 per cabina TRVL1 - TRVL2 per comando e protezione, composto da: Armadio in carpenteria metallica, n° 3 interruttori magnetotermici estraibili motorizzati ... , voltmetro digitale, interblocchi, collaudi ecc., e quant'altro per rendere il quadro conforme alle normative vigenti.					
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
436 IE.Q.0042	Quadro BT per impianti speciali per comando e protezione composto da: Armadio in carpenteria metallica, n° 1 interruttore magnetotermico 4x32A, n° 1 interruttore magnetotermico t ... mpade spia di presenza rete, collaudi ecc., e quant'altro occorra per rendere il quadro conforme alle normative vigenti.					
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
437 IE.Q.0062	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione a tenuta d'arco interno, 24 KV-630 A, per scomparto arrivo linea completo di risalita.					
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
438 IE.Q.0063	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione a tenuta d'arco interno, 24 KV - 630 A, per scomparto misure con TV a doppio secondario.					
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
439 IE.Q.0064	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione a tenuta d'arco interno, 24KV-630A, per scomparto protezione trasformatori.					
	SOMMANO...	cadauno	6,00			
440 IE.Q.0079	Fornitura e posa in opera di cella di alimentazione regolatori di potenza per circuiti d'illuminazione (rinforzo permanente)					
	SOMMANO...	cadauno	6,00			
441 IE.Q.0085	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione esterna alla cabina elettrica costituito da n. 4 proiettori equipaggiati con lampade al sodio alta pressione da 150 W e relat ... i alimentazione e impianto di movimentazione cancello compreso di comando a distanza ed accessori cari a norma di Legge.					
	SOMMANO...	cadauno	10,00			
442	Fornitura e posa in opera di quadro di comando dei circuiti di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
IE.Q.0088	illuminazione di svincolo costituito dalle apparecchiature e dotazioni riportate nello schema unifilare di progetto e di carpenteria di alloggiamento in esecuzione stagna con grado di protezione IP55 con frontale a doppia anta. SOMMANO...	cadauno	2,00			
443 IE.Q.0096	Quadro elettrico di alimentazione impianto di illuminazione rinforzi galleria, costituito da carpenteria modulare prefabbricata in acciaio, a doppia portella, dim. mm 4000 x 600 (p ... A - n. 1 interruttore automatico 2x2 A - n. 1 interruttore automatico 2x16 A - n. 1 trasformatore 300 VA, 230/110 V" SOMMANO...	cadauno	2,00			
444 IE.Q.0097	Quadro elettrico di alimentazione impianto di illuminazione permanente galleria, costituito da carpenteria modulare prefabbricata in acciaio, a doppia portella, dim. mm 2400 x 600 ... - n. 1 interruttore automatico differenziale 2x6 A, 0,03 A - n. 1 interruttore automatico differenziale 2x4 A, 0,03 A" SOMMANO...	cadauno	2,00			
445 IE.Q.0100	Quadro elettrico pompe vasca di accumulo, costituito da carpenteria in poliestere IP 65, dimensioni mm 400 x 25 (p) x 600(h), contenente : - n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x16 A - n. 2 interruttori automatici magnetotermici 3x10 A" SOMMANO...	cadauno	2,00			
446 IE.Q.0109	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando e protezione, carpenteria metallica o in vetroresina da ubicare nella cabina esistente, di dimensioni adeguate a contenere ... ometri Compresi tutti gli accessori, le minuterie ed i collegamenti elettrici per darlo in opera completo e funzionante SOMMANO...	cadauno	9,00			
447 IE.Q.0117	Quadro ausiliario servizi cabina per comando e protezione in BT composta da: Armadio in carpenteria metallica, n° 1 interruttore magnetotermico In= 63A, n° 2 interruttori magnetot ... 4x10A, segnalatori di presenza rete, collaudi ecc. e quant'altro per rendere il quadro conforme alle normative vigenti. SOMMANO...	cadauno	4,00			
448 IE.S.0008	Fornitura e posa in opera di batteria per sicurezza interblocchi, 24 V c.c. 45 Ah, completa di carica batterie 24 V c.c., collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	3,00			
449 IM.I.0005	Esecuzione di allacciamento combustibile per l'alimentazione del gruppo elettrogeno SOMMANO...	cadauno	3,00			
450 IM.V.0014	Fornitura e posa in opera di quadro di comando impianti di ventilazione in galleria, equipaggiato per il comando di n. 32 ventilatori. SOMMANO...	cadauno	2,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
451 IM.V.0015	Fornitura ed attivazione software per la gestione segnali di periferica di by - pass con collegamento di rete (impianto di ventilazione). SOMMANO...	cadauno	2,00			
452 IM.V.0022	Quadro elettrico di alimentazione e protezione dei ventilatori costituito da carpenteria modulare prefabbricata in acciaio, a doppia portella, dim. mm 1600 x 600(p) x 2000(h), cont ... A - n. 1 interruttore automatico 2x2 A - n. 1 interruttore automatico 2x16 A - n. 1 trasformatore 300 VA, 230/110 V" SOMMANO...	cadauno	1,00			
453 IS.D.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FRONT-END DI CABINA CON 5 SCHEDE DI RETE SOMMANO...	cadauno	4,00			
454 IS.D.0015	Fornitura e posa in opera di stazione ripetitrice di potenza 25W su 8 canali VHF/UHF. SOMMANO...	cadauno	1,00			
455 IS.F.0017	Fornitura e posa in opera di Unità di gestione periferica di colonnina SOS principale,in contenitore rack 19",composto da: - schede per la telealimentazione; - convertitore DC/DC ... e di rete e di linea ed accessori; incluso gli allacci ed i cablaggi e gli oneri per la messa in esercizio del sistema. SOMMANO...	cadauno	3,00			
456 IS.I.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione fumi fino a n, 2 rilevatori termovelocimetrici di fumo completo di una centrale a due zone e una segnalazione acustica a sirena. SOMMANO...	a corpo	11,00			
457 IS.I.0011	Sistema di rilevamento fumi, compresa installazione di software, startup e formazione personale di esercizio, il software elabora immagini di 8 telecamere, compensazione automatica ... di pre-allarme, principio fumo -livello allarme, presenza di fumo e/o incendio -guasto, segnale video non presente. SOMMANO...	cadauno	4,00			
458 NP.App.01	Gli apparecchi d'appoggio strutturali del tipo a calotta sferica a contatto superficiale con rotazioni di $\pm 3^\circ$ attorno a qualsiasi asse orizzontale e qualsiasi rotazione attorno al ... ibili le rotazioni, ed una piana, che consente le traslazioni. Appoggio unidirezionale Pila, carichi verticali 12500 kn SOMMANO...	cadauno	1,00			
459 NP.App.02	Gli apparecchi d'appoggio strutturali del tipo a calotta sferica a contatto superficiale con rotazioni di $\pm 3^\circ$ attorno a qualsiasi asse orizzontale e qualsiasi rotazione attorno al ... bili le rotazioni, ed una piana, che consente le traslazioni. Appoggio multidirezionale Pila carichi verticali 12500 kn SOMMANO...	cadauno	1,00			
460	Gli apparecchi d'appoggio strutturali del tipo a calotta sferica a					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
NP.App.03	contatto superficiale con rotazioni di $\pm 3^\circ$ attorno a qualsiasi asse orizzontale e qualsiasi rotazione attorno al ... i le rotazioni, ed una piana, che consente le traslazioni. Appoggio multidirezionale Spalla A carichi verticali 3800 kn SOMMANO...	cadauno	1,00			
461 NP.App.04	Gli apparecchi d'appoggio strutturali del tipo a calotta sferica a contatto superficiale con rotazioni di $\pm 3^\circ$ attorno a qualsiasi asse orizzontale e qualsiasi rotazione attorno al ... de possibili le rotazioni, ed una piana, che consente le traslazioni. Appoggio fisso Spalla A carichi verticali 3800 kn SOMMANO...	cadauno	1,00			
462 NP.App.05	Gli apparecchi d'appoggio strutturali del tipo a calotta sferica a contatto superficiale con rotazioni di $\pm 3^\circ$ attorno a qualsiasi asse orizzontale e qualsiasi rotazione attorno al ... bili le rotazioni, ed una piana, che consente le traslazioni. Appoggi unidirezionali Spalla B carichi verticali 5700 kn SOMMANO...	cadauno	1,00			
463 NP.App.06	Gli apparecchi d'appoggio strutturali del tipo a calotta sferica a contatto superficiale con rotazioni di $\pm 3^\circ$ attorno a qualsiasi asse orizzontale e qualsiasi rotazione attorno al ... i le rotazioni, ed una piana, che consente le traslazioni. Appoggio multidirezionale Spalla B carichi verticali 5700 kn SOMMANO...	cadauno	1,00			
464 NP.IMP.01	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno, ai fini della protezione dal gelo e dal fuoco, costituito da cospelle in silicato di calcio idrato idoneo per l'uso in galleria, de ... tenuta in posizione con viti autofilettanti. Per tubazioni in acciaio sezione $\varnothing 2,5'' - \varnothing$ int. 76,1 mm e $\varnothing$ est. 177 mm. SOMMANO...	m	402,00			
465 NP.IMP.02	Fornitura e posa in opera di serranda motorizzata in acciaio inox AISI 316L, costituita da alette parallele a profilatura idonea e disposta entro apposito telaio, anch'esso in AISI ... rare a temperatura di 400 °C per 2 ore. Compreso ogni onere e magistero per dare l'apparato installato a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	37,00			
466 NP.IMP.03	Fornitura e posa in opera di elettroventilatore di tipo assiale con girante direttamente accoppiata al motore elettrico, adatto per funzionamento in emergenza come estrattore di fu ... ntazione elettrica: 400V $\pm 6\%$ / 50 $\pm 1$ Hz / 3 - Livello rumorosità in potenza sonora: 138 dB(A) 3m secondo BS848 Pt.2 SOMMANO...	cadauno	2,00			
467 NP.IMP.04	Fornitura e posa in opera di serranda di intercettazione [on-off] del flusso aria adatta a resistere alle pressioni sviluppate dai ventilatori e comunque non inferiori a 1 kPa. La ... corsa dotato di n. 2 serie di contatti indipendenti che danno rispettivamente il segnale di serranda aperta e chiusa. SOMMANO...	cadauno	2,00			
468	Fornitura e posa in opera di diffusore in acciaio zincato a bagno					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
NP.IMP.05	Cannotto tondo/tondo di collegamento tra ventilatore e boccaglio, realizzato in acciaio zincato e completo di fla ... dotato di 2 supporti di sostegno regolabili in altezza, in acciaio zincato e di portello di ispezione motore-ventola. <b>SOMMANO...</b>	cadauno	2,00			
469 NP.IMP.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio a led autoalimentato con energia solare, aventi le seguenti specifiche: Dimensioni corpo : lunghezza 100 mm ; larghezza 100 mm ; altezza 2 ... ore Accumulatore Tipo : a condensazione Capacità : 150 F Funzionamento Temperatura di funzionamento : -40°C + 80°C <b>SOMMANO...</b>	cadauno	74,00			
470 NP1	Nolo di sistema di monitoraggio vibrometrico <b>SOMMANO...</b>	mesi	32,00			
471 NP2	Monitoraggio vibrometrico: restituzione dati, relazioni e tutta l'assistenza necessaria <b>SOMMANO...</b>	mesi	16,00			
472 NP3	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 <b>SOMMANO...</b>	ml	4'230,20			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 28/05/2012  <b>IL CONCORRENTE</b> <i>(timbro e firma)</i>  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					