

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO

Manens-Tifs
INGEGNERIAResponsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio FinottiResponsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Viliam StefanuttiResponsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Il Responsabile UOC - Progettazione e Sviluppo Interventi di
Edilizia Ospedaliera e Responsabile Unico del Procedimento
ing. Giovanni SpinaPROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE,
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:**NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA**PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI PADOVA**COMMESSA 1562**

CIG n. 70550191DB - CUP n.I91B14000600002

**PROGETTO ESECUTIVO**

Zona / Edificio n°

Disciplina

55 - 56_CORPI SUD ED EST

Nome Elaborato

Data

SICUREZZA**GENNAIO 2022**

Stima dei costi della sicurezza

Scala

N.EM	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE
R02	08/2022	3° EMISSIONE - AGGIORNAMENTO PREZZI

Codice Elaborato

E.G.CS1

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva - e' vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	FASE 1 e Interventi puntuali (SpCat 1) RECINZIONI (Cat 1)			
1 / 1 NP.02	RIMOZIONE TEMPORANEA E RIPOSIZIONAMENTO DI PALETTI PER ARREDO URBANO Rimozione temporanea e successivo riposizionamento di paletti costituenti l'arredo urbano, in corrispondenza delle aree di cantiere per permettere l'accesso alle aree di cantiere e la realizzazione delle stesse. Sono compresi e compensati nella presente voce tutte le forniture e la manodopera necessari all'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - smontaggio dei paletti e delle transenne strettamente necessarie alla realizzazione delle aree di cantiere e dei relativi accessi; - accatastamento e deposito in cantiere degli stessi; - reinstallazione dei paletti e delle transenne nelle posizioni precedenti al termine dei lavori; - eventuali ripristini; - materiale di consumo (viterie, ecc.) - ogni ulteriore onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. per tutte le aree di cantiere *1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	380,27	380,27
2 / 2 VE.Z.01.03.b	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA'. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. Area 3 (per tutta la durata dei lavori) area di cantiere *[1,2+7,5+15,5+5,8]*2,000 quadro elettrico *3,00*2,000 Area 1 (solo fase 1) area di cantiere *[2,50+13,50+11,70+2,70+15,80+2,70+2,60]*2,000 quadro elettrico *3,00*2,000	60,00 6,00 103,00 6,00		
	SOMMANO mq	175,00	3,66	640,50
3 / 3 VE.Z.01.03.c	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Area 3 (per tutta la durata dei lavori) area di cantiere *16,00*[1,2+7,5+15,5+5,8]*2,000 quadro elettrico *16,00*3,00*2,000 Area 1 (solo fase 1) area di cantiere *9,00*[2,50+13,50+11,70+2,70+15,80+2,70+2,60]*2,000 quadro elettrico *9,00*3,00*2,000	960,00 96,00 927,00 54,00		
	SOMMANO mq	2'037,00	0,57	1'161,09
4 / 4 VE.Z.01.13.0 0	TRANSENNA METALLICA Costo mensile Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Delimitazione area scavi subfase 1.1 *30,00*1,000 Delimitazione area scavi subfase 1.1 - parte gruppo elettrogeno *12,00*1,000 Delimitazione area scavi subfase 1.2 *[9,40+16+3+3+11,50+16,80+22]*1,000	30,00 12,00 81,70		
	SOMMANO m/me	123,70	3,31	409,45
5 / 5 ER.F01.025.	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello carrabile m 3,5 x 2, nolo per il primo mese			
	A R I P O R T A R E			2'591,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'591,31
035.a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese Area 1 *1,00	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	44,24	44,24
6 / 6 ER.F01.025.	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello carrabile m 3,5 x 2, nolo per ogni mese successivo al primo			
035.b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo Area 1 *1,00*8,000	8,00		
	SOMMANO Cadauno	8,00	10,00	80,00
7 / 7 ER.F01.025.	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello pedonale m 1 x 2, nolo per il primo mese			
035.c	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese Area 3 area di cantiere *2,00 quadro elettrico *1,00 Area 1 area di cantiere *1,00 quadro elettrico *1,00 recinzione a protezione del deposito bombole esistente *1,00	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cadauno	6,00	12,73	76,38
8 / 8 ER.F01.025.	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello pedonale m 1 x 2, nolo per ogni mese successivo al primo			
035.d	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo Area 3 area di cantiere *2,00*15,000 quadro elettrico *1,00*15,000 Area 1 area di cantiere *1,00*8,000 quadro elettrico *1,00*8,000 recinzione a protezione del deposito bombole esistente *1,00*8,000	30,00 15,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO Cadauno	69,00	2,83	195,27
	A R I P O R T A R E			2'987,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18'319,53
	compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 - finitura tinte RAL Interventi puntuali piano terra Area IP2 *1,00 Area IP3 *1,00 Area IP4 *1,00 Interventi puntuali piano secondo Area IP5 *1,00 Area IP6 *1,00 Area IP7 *1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n	6,00	379,02	2'274,12
11 / 11 VE.E.26.05.d	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI - 180x210 (90+90) Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce ottocentoottantacinque netta di passaggio 180x210 (90+90) - finitura tinte RAL su corridoio cortile centrale (di fornte filtro n.01) *1,00 su corridoio cortile centrale (zona uscita ascensori) *1,00 Interventi puntuali piano terra Area IP1 *1,00	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n	3,00	766,55	2'299,65
12 / 12 NP.03	TAMPONAMENTO FORATURE ESTERNE CON DOPPIO TAVOLATO Fornitura e posa di doppio tavolato per tamponature forature esistenti con doppio tavolato, esterno ed interno con interposto idoneo isolamento acustico antirumore e con chiusura delle eventuali fessure con schiuma poliuretanica. Piano primo Fori finestra 125x190 (verso il cortile principale) *4,00*1,250*1,900	9,50		
	SOMMANO mq	9,50	45,00	427,50
	BARACCAMENTI (Cat 2)			
13 / 13 VE.Z.01.07.a	BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE			
	A R I P O R T A R E			23'320,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23'320,80
14 / 14 VE.Z.01.07.b	AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Area 3 *1,00	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	537,57	537,57
	BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Vedi voce n° 13 [n. 1.00] *15,000	15,00		
	SOMMANO cad/me	15,00	128,05	1'920,75
15 / 15 VE.Z.01.12.a	BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Area 3 *1,00	1,00		
	SOMMANO n	1,00	469,88	469,88
	BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Vedi voce n° 15 [n 1.00] *15,000	15,00		
16 / 16 VE.Z.01.12.b	SOMMANO cad/me	15,00	110,61	1'659,15
	UTILIZZO DI WC CHIMICO Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Area 3 *1,00	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	161,62	161,62
18 / 18 ER.F01.022. 045.b	UTILIZZO DI WC CHIMICO Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Vedi voce n° 17 [Cadauno 1.00] *15,000	15,00		
	SOMMANO cad/me	15,00	111,11	1'666,65
	A R I P O R T A R E			29'736,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29'736,42
19 / 19 BAR.01	RISCALDAMENTO O RAFFRESCAMENTO per ogni mese Riscaldamento elettrico con impianto a radiatori, o in alternativa raffrescamento con mobiletti ventilconvettori come da voce precedente. Costo di riscaldamento elettrico per ogni mese. Vedi voce n° 13 [n. 1.00] *2,40*6,400*16,000 Vedi voce n° 15 [n. 1.00] *2,40*6,400*16,000	245,76 245,76		
	SOMMANO mq/me	491,52	1,25	614,40
20 / 20 BAR.02	MANUTENZIONE PULIZIA BOX costo mensile Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. Vedi voce n° 13 [n. 1.00] *2,40*6,400*16,000 Vedi voce n° 15 [n. 1.00] *2,40*6,400*16,000	245,76 245,76		
	SOMMANO mq/me	491,52	1,25	614,40
21 / 21 VE.Z.01.58.c	DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione interrata da 3/4" Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione in acciaio zincato tipo mannesman ,compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE tubazione interrata da 3/4" 30,00	30,00		
	SOMMANO m	30,00	60,83	1'824,90
22 / 22 VE.Z.01.60.0 0	ALLACCIO IDRICO AD ACQUEDOTTO COMUNALE Allaccio idrico ad acquedotto comunale. ALLACCIO IDRICO AD ACQUEDOTTO COMUNALE 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	598,94	598,94
CARTELLI/SEGNALETICA (Cat 3)				
23 / 23 VE.Z.01.25.c	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilita 12 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilita 12 m Aree esterne *5,00 Piano seminterrato *3,00 Piano primo *5,00	5,00 3,00 5,00		
	SOMMANO n	13,00	6,70	87,10
24 / 24 VE.Z.01.25.e	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m Piano seminterrato *2,00 Piano primo *3,00	2,00 3,00		
	SOMMANO n	5,00	3,77	18,85
25 / 25 VE.Z.01.26.b	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilita 10 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilita 10 m Aree esterne *3,00	3,00		
	SOMMANO n	3,00	4,66	13,98
26 / 26	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilita 4 m			
	A R I P O R T A R E			33'508,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33'508,99
VE.Z.01.26.d	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m Piano seminterrato *2,00 Piano primo *3,00	2,00 3,00		
	SOMMANO n	5,00	3,77	18,85
27 / 27	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m			
VE.Z.01.27.c	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m Aree esterne *3,00	3,00		
	SOMMANO n	3,00	5,96	17,88
28 / 28	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m			
VE.Z.01.27.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m Piano seminterrato *2,00 Piano primo *3,00	2,00 3,00		
	SOMMANO n	5,00	3,94	19,70
29 / 29	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m			
VE.Z.01.28.b	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m In corrispondenza degli estintori Area 3 *3,00 Area 1 *2,00 Piano seminterrato *3,00 Piano primo *7,00	3,00 2,00 3,00 7,00		
	SOMMANO n	15,00	3,48	52,20
30 / 30	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m			
VE.Z.01.28.e	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m Aree esterne *3,00 Piano seminterrato *2,00 Piano primo *3,00	3,00 2,00 3,00		
	SOMMANO n	8,00	10,33	82,64
31 / 31	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m			
VE.Z.01.29.d	Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m Aree esterne *3,00 Piano seminterrato *2,00 Piano primo *3,00	3,00 2,00 3,00		
	SOMMANO n	8,00	8,11	64,88
32 / 32	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I per un mese			
VE.Z.01.30.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del			
	A R I P O R T A R E			33'765,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33'765,14
33 / 33 VE.Z.01.31.a	segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I Aree esterne *4,00	4,00	3,15	12,60
	SOMMANO cad/me	4,00		
	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I per un mese Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Aree esterne *4,00	4,00	3,95	15,80
	SOMMANO cad/me	4,00		
34 / 34 VE.Z.01.35.a	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese Vedi voce n° 32 [cad/me 4.00] *16,000 Vedi voce n° 33 [cad/me 4.00] *16,000	64,00 64,00	2,99	382,72
	SOMMANO cad/me	128,00		
	DEPOSITI (Cat 4)			
	CANALE DI SCARICO MACERIE Nolo per un mese lavorativo Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo 8,50*3,000	25,50	11,82	301,41
35 / 35 ER.F01.016.010	SOMMANO m	25,50		
	CASSONE METALLICO PER CONTENIMENTO DI MATERIALI DI SCAVO/MACERIE, DELLA CAPACITÀ DI M³. 6 NOLO PER UN MESE O FRAZIONE Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³. 6 nolo per un mese o frazione. 1,00*3,000	3,00	73,39	220,17
	SOMMANO cad/me	3,00		
	TELO IMPERMEABILE OCCHIELLATO IN PLASTICA PESANTE PER LA PROTEZIONE DEI DEPOSITI CONTRO LE INTEMPERIE Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. Area ad est - a copertura dei depositi materiali *[13,90+15,60]	29,50	6,99	206,21
37 / 37 CPT.s.1.01.2.41	SOMMANO mq	29,50		
	GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 25 kN/mlm² Area principale *[127-15]*1,100 Area ad est *210,00*1,100	123,20 231,00	1,94	687,15
	SOMMANO mq	354,20		
	A R I P O R T A R E			35'591,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			35'591,20
39 / 39 ER.F01.022. 050.c	MATERIALE INERTE FRANTUMATO ARIDO riciclato di cls pezzatura 0/40 mm Materiale inerte frantumato arido denominato aggregato riciclato fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato di cls pezzatura 0/40 mm Area principale *[127-15]*0,500 Area ad est *210,00*0,500	56,00 105,00		
	SOMMANO mc	161,00	20,40	3'284,40
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA/COLL. IMPIANTO DI TERRA (Cat 5)			
40 / 40 VE.Z.01.44.0 0	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Per calata Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Area 1 ponteggi *2,00*4,000 piano di carico *2,00	8,00 2,00		
	SOMMANO n	10,00	42,93	429,30
41 / 41 VE.Z.01.44.0 0	DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 Dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 metri conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra. DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 Area 3 Box *2,00 quadro elettrico *1,00 Area 1 quadro elettrico *1,00 Ponteggio *4,00 piano di carico *1,00	2,00 1,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO n	9,00	27,41	246,69
42 / 42 VE.Z.01.45.d	CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq Conduttore di terra in rame isolato posato direttamente interrato,collegato al nodo di terra ad un capo e al dispersore di terra dall'altro, escluso lo scavo e il successivo reinterro. CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq Vedi voce n° 41 [n 9.00] *2,00 Altri collegamenti *20,00	18,00 20,00		
	SOMMANO m	38,00	4,11	156,18
43 / 43 VE.Z.01.48.c	INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 35 mmq Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rame isolato. Da 35 mmq 4,00	4,00		
	SOMMANO n	4,00	42,10	168,40
44 / 44 VE.Z.01.54.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA (binari, box metallici, ponteggi). Da 16 mmq Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 hom (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato escluso lo scavo e il successivo reinterro. Da 16 mmq Vedi voce n° 41 [n 9.00]	9,00		
	SOMMANO n	9,00	23,04	207,36
	A R I P O R T A R E			40'083,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			40'083,53
45 / 45 VE.Z.01.56.b	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CLS 40 x 40 cm Pozzetto per impianto di terra in calcestruzzo completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro. Dim 40x40 cm Vedi voce n° 41 [n 9.00]	9,00		
	SOMMANO n	9,00	38,56	347,04
46 / 46 CPT.s.1.04.5. 01.a	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Box (area 3) *2,00 Area 1 *1,00	2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	99,39	298,17
47 / 47 CPT.s.1.04.5. 01.b	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Box (area 3) *2,00*15,000 Area 1 *1,00*8,000	30,00 8,00		
	SOMMANO cadauno/me	38,00	5,37	204,06
48 / 48 VE.Z.01.70.e	LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq 30,00	30,00		
	SOMMANO m	30,00	6,05	181,50
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 6)			
49 / 49 VE.Z.01.71.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE. Costo mensile Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile 6 Kg Area 3 *1,00*16,000 Ai piani (ogni 250 mq) Piano seminterrato *2,00*9,000 Piano primo *[1500/250]*9,000	16,00 18,00 54,00		
	SOMMANO cad/me	88,00	2,58	227,04
50 / 50 VE.Z.01.73.a	ESTINTORE CARRELLATO Kg 30. Costo mensile Estintore carrellato a polvere da kg 30 omologato (DM 20.12.1992), compresa la manutenzione periodica prevista per legge. ESTINTORE CARRELLATO da kg 30 Area 3 *1,00*16,000 Area 1 *1,00*9,000	16,00 9,00		
	SOMMANO cad/me	25,00	17,92	448,00
51 / 51 VE.Z.01.72.0	ESTINTORE PORTATILE A CO2. Costo mensile Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A CO2 Area 3 (in prossimità dei quadri elettrici) *1,00*16,000 Area 1 (in prossimità dei quadri elettrici) *1,00*9,000 Piano seminterrato *1,00*9,000	16,00 9,00 9,00		
	A R I P O R T A R E	34,00		41 789,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	34,00		41'789,34
	Piano primo *1,00*9,000	9,00		
	SOMMANO cad/me	43,00	12,50	537,50
	PONTEGGI (Cat 7)			
52 / 66 ER.N04.013. 010.a	PIATTAFORMA SEMOVENTE CON BRACCIO TELESCOPICO (altezza 18 m) Nolo di piattaforma semovente con braccio telescopico. Altezza 18 m. Per lavorazioni in quota Lavorazioni in quota *40,00	40,00		
	SOMMANO h	40,00	60,52	2'420,80
53 / 67 VE.Z.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE. altezza utile di lavoro m 5,4 Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 2,00*9,000	18,00		
	SOMMANO cad/me	18,00	14,48	260,64
54 / 68 VE.Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Area 1 ponteggio fronte sud con portale a protezione dei pedoni *43,50*12,000 ponteggio attorno a corpetto secondario *[6+6,5+6]*16,000 ponteggio su copertura del corpetto secondario *6,50*9,000 ponteggio fronte est *[27,50+8,50]*11,000 piattaforma/piano di carico *3,00*3,00*12,000 ponteggio cortile interno *[7+4,5+9+25+2+6,5+3,5+7]*12,000	522,00 296,00 58,50 396,00 108,00 774,00		
	SOMMANO mq	2'154,50	9,44	20'338,48
55 / 69 VE.Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese piattaforma/piano di carico *3,00*3,00*12,000*8,000	864,00		
	SOMMANO mq/me	864,00	1,26	1'088,64
56 / 70 VE.Z.01.88.0 0	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Vedi voce n° 68 [mq 2 154.50]	2'154,50		
	SOMMANO mq	2'154,50	2,18	4'696,81
57 / 71 VE.Z.01.92.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Si considera un piano ogni 2 metri di altezza Vedi voce n° 68 [mq 2 154.50] *[1/2]	1'077,25		
	SOMMANO mq	1'077,25	6,11	6'582,00
58 / 72 VE.Z.01.92.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI			
	A R I P O R T A R E			77'714,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			77'714,21
59 / 73 VE.Z.01.93.a	METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Vedi voce n° 69 [mq/me 864.00] *0,500	432,00	1,07	462,24
	SOMMANO mq/me	432,00		
	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese		15,08	1'085,76
	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese			
	Area 1			
	ponteggio fronte sud con portale a protezione dei pedoni *12,000	12,00		
	ponteggio attorno a corpetto secondario *16,000	16,00		
	ponteggio su copertura del corpetto secondario *9,000	9,00		
	ponteggio fronte est *11,000	11,00		
	piattaforma/piano di carico *12,000	12,00		
	ponteggio cortile interno *12,000	12,00		
	SOMMANO m	72,00		
60 / 74 VE.Z.01.93.b	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese		1,30	124,80
	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese			
	piattaforma/piano di carico *12,000*8,000	96,00		
	SOMMANO m/mese	96,00		
ANCORAGGI (Cat 8)				
61 / 187 VE.Z.02.14.a	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra		20,26	81,04
	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	4,00		
	SOMMANO cad	4,00		
62 / 188 VE.Z.02.14.c	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra		1,76	14,08
	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	8,00		
	SOMMANO cad/me	8,00		
63 / 189 VE.Z.02.19.0	FUNE DI ACCIAIO		0,32	64,00
	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi, compreso ancoraggio FUNE DI ACCIAIO	200,00		
	SOMMANO m/me	200,00		
PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO (Cat 9)				
64 / 52 FVG.99.3.SI 1.01.A	PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO prezzo primo mese			
	Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno; compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo primo mese			
	A R I P O R T A R E			79'546,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'546,13
65 / 53 FVG.99.3.SI 1.01.B	30,00	30,00		
	SOMMANO mq	30,00	15,04	451,20
	PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 52 [mq 30.00] *8,000	240,00		
	SOMMANO mq/me	240,00	4,74	1'137,60
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (per lavorazioni interferenti) (Cat 10)			
66 / 54 VE.B.99.160. 00	OCCHIALI PER PROTEZIONE MECCANICA Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, conripari laterali e lenti incolore (UNI EN 166). Costo mensile. 10,00*9,000	90,00		
	SOMMANO cad/me	90,00	0,74	66,60
67 / 55 VE.B.99.168. a	PROTEZIONI DELLE MANI E DELLE BRACCIA Guanti d'uso generale PROTEZIONI DELLE MANI E DELLE BRACCIA Guanti d'uso generale (rischio meccanico e dielettrici) in cotone spalmati di nitrile. Costo mensile 10,00*9,000	90,00		
	SOMMANO paia/me	90,00	1,88	169,20
68 / 56 VE.B.99.159. 00	CUFFIA ANTIRUMORE Cuffia antirumore, completa di ricambi per tutta la durata del dispositivo. Costo mensile 5,00*9,000	45,00		
	SOMMANO cad/me	45,00	0,69	31,05
69 / 57 VE.B.99.156. 00	INSERTO AURICOLARE ANTIRUMORE MONOUSO. Valutati al paio INSERTO AURICOLARE ANTIRUMORE MONUSO Inserto auricolare antirumore preformato monouso (UNI EN 252-2). 150,00*9,000	1'350,00		
	SOMMANO Cadauno	1'350,00	0,14	189,00
70 / 58 VE.B.99.169. a	SCARPE DI SICUREZZA PROTEZIONI DELLE GAMBE Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. 3,00*9,000	27,00		
	SOMMANO paia/me	27,00	3,32	89,64
71 / 59 VE.B.99.167. d	PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per polveri fumi e nebbie PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per polveri fumi e nebbie completo di valvolino espir. (UNI EN 149). Monouso 50,00*9,000	450,00		
	SOMMANO Cadauno	450,00	2,07	931,50
72 / 60 VE.B.99.167. b	PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per particelle solide PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per particelle solide completo di valvolino di espirazione (UNI EN 149). Monouso. 10,00*9,000	90,00		
	SOMMANO Cadauno	90,00	5,02	451,80
	A R I P O R T A R E			83'063,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			88'518,02
78 / 75 VE.Z.01.03.b	FASE 2 (SpCat 2) RECINZIONI (Cat 1) RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA'. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. Area 2 Area di cantiere *[7,5+16+4,5]*2,000 quadro elettrico *3,00*2,000	56,00 6,00 SOMMANO mq 62,00	3,66	226,92
79 / 76 VE.Z.01.03.c	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Vedi voce n° 75 [mq 62,00] *4,500	279,00 SOMMANO mq 279,00	0,57	159,03
80 / 77 ER.F01.025. 035.a	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello carrabile m 3,5 x 2, nolo per il primo mese Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese 2,00	2,00 SOMMANO Cadauno 2,00	44,24	88,48
81 / 78 ER.F01.025. 035.b	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello carrabile m 3,5 x 2, nolo per ogni mese successivo al primo Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 77 [Cadauno 2,00] *4,500	9,00 SOMMANO Cadauno 9,00	10,00	90,00
82 / 79 ER.F01.025. 035.c	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello pedonale m 1 x 2, nolo per il primo mese Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:			
	A R I P O R T A R E			89'082,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			89'082,45
83 / 80 ER.F01.025. 035.d	cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese quadro elettrico *1,00	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	12,73	12,73
	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cancello pedonale m 1 x 2, nolo per ogni mese successivo al primo Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 79 [Cadauno 1.00] *4,500	4,50		
	SOMMANO Cadauno	4,50	2,83	12,74
84 / 81 NP.01	COMPARTIMENTAZIONI ANTIPOLVERE E ANTIRUMORE (RES. AL FUOCO EI 30) Fornitura e posa di parete per compartimentazioni antipolvere e antirumore composta da doppia lastra in gesso rivestito (2 per lato) con isolamento acustico antirumore in lana di roccia con chiusura delle eventuali fessure in schiuma poliuretanica. Resistenza al fuoco EI30. Parete divisoria in gesso rivestito di spessore totale 125 mm o secondo necessità, realizzata con quattro lastre, (due per ciascun paramento del divisorio) del tipo: 2+2 in gesso rivestito con nucleo di gesso additivato con fibre, classe di reazione al fuoco "A1", omologata secondo norme italiane e anche secondo le corrispondenti classi europee, da 12,5 mm di spessore, fissate con viti autoperforanti fosfatate su profili montanti a C, a norma UNI o DIN, in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I profili montanti della stessa fila saranno posati ad interasse di 60 cm. Per pareti con altezze maggiori di 5 m l'interasse dei profili montanti passa a 40 cm e all'occorrenza doppi montanti abbinati. L'isolamento termico e/o acustico della parete sarà garantito dall'applicazione, su tutto il perimetro della struttura metallica e sui montanti in aderenza alle lastre centrale, di nastro in polietilene espanso e dall'inserimento tra i montanti di un pannello in lana di roccia a densità 40 kg/mc, di spessore 70 mm in classe "A1" o secondo necessità. I giunti piani fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con la tecnica ed i materiali idonei (stucco, nastro di armatura) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La posa in opera deve essere conforme alle schede tecniche dei materiali forniti, dovrà essere eseguita nel pieno rispetto delle norme UNI 9154 e la rispondenza dei materiali e delle tecnologie dovranno essere comprovate da un certificato di idoneità tecnica, di validità corrente, rilasciato dall'azienda produttrice dei materiali dall'Istituto per l'Industrializzazione e la Tecnologia Edilizia. E' compreso e compensato l'utilizzo di lastre idrofughe del tipo verde nei servizi igienici, l'installazione di elementi di rinforzo per il sostegno di maniglioni, appendini, sanitari sospesi, cassette, miscelatori o altri elementi di progetto. Calcolo, dimensionamento e certificazione per sisma. Compresi ogni ulteriore onere per garantire la segregazione dell'area di intervento da quelle del servizio sanitario, lo smontaggio della parete al termine delle lavorazioni, le operazioni di pulizia dell'area e il conferimento e gli oneri di scarica per il materiale di risulta. Negli oneri è compresa anche la realizzazione a tratti e l'esecuzione delle lavorazioni anche in periodi notturni secondo le disposizioni fornite dalla Stazione Appaltante. Le lavorazioni e i materiali di cui alla presente voce dovranno rispettare i requisiti ed i limiti imposti dalla vigente normativa in relazione ai "Criteri Ambientali Minimi" con riferimento al DM 11/10/2017 e ss.mm.ii. Compartimentazione tra FASE 2 e FASE 3 *[6+6,5+1+1,5]*3,000	45,00		
	SOMMANO mq	45,00	59,00	2'655,00
85 / 82 VE.E.26.05.b	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI - 125x210 (90+35) Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali: - telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti; - battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con			
	A R I P O R T A R E			91'762,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			91 762,92
	caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L. - predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipánico; - preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento; - finitura superficiale (quando richiesta) mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce ottocentoottantacinque netta di passaggio 125x210 (90 +35) - finitura tinte RAL Compartimentazione tra FASE2 e FASE 3 *1,00	1,00		
	SOMMANO n	1,00	584,66	584,66
	CARTELLI/SEGNALETICA (Cat 3)			
86 / 83 VE.Z.01.25.c	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m 4,00	4,00		
	SOMMANO n	4,00	6,70	26,80
87 / 84 VE.Z.01.25.e	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	3,77	7,54
88 / 85 VE.Z.01.26.b	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	4,66	9,32
89 / 86 VE.Z.01.26.d	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	3,77	7,54
90 / 87 VE.Z.01.27.c	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	5,96	11,92
91 / 88	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m			
	A R I P O R T A R E			92 410,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'410,70
VE.Z.01.27.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	3,94	7,88
92 / 89 VE.Z.01.28.b	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m In corrispondenza degli estintori Area 2 *2,00 Piano quarto *2,00	2,00 2,00		
	SOMMANO n	4,00	3,48	13,92
93 / 90 VE.Z.01.28.e	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m 4,00	4,00		
	SOMMANO n	4,00	10,33	41,32
94 / 91 VE.Z.01.29.d	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m 4,00	4,00		
	SOMMANO n	4,00	8,11	32,44
95 / 92 VE.Z.01.30.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I Area esterna *2,00	2,00		
	SOMMANO cad/me	2,00	3,15	6,30
96 / 93 VE.Z.01.31.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I per un mese Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Area esterna *4,00	4,00		
	SOMMANO cad/me	4,00	3,95	15,80
97 / 94 VE.Z.01.35.a	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese Vedi voce n° 92 [cad/me 2.00] *4,500 Vedi voce n° 93 [cad/me 4.00] *4,500	9,00 18,00		
	SOMMANO cad/me	27,00	2,99	80,73
	A R I P O R T A R E			92'609,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'609,09
	DEPOSITI (Cat 4)			
98 / 95 ER.F01.016. 010	CANALE DI SCARICO MACERIE Nolo per un mese lavorativo Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo 18,00*2,000	36,00		
	SOMMANO m	36,00	11,82	425,52
99 / 96 CPT.s.1.01.2. 44	CASSONE METALLICO PER CONTENIMENTO DI MATERIALI DI SCAVO/MACERIE, DELLA CAPACITÀ DI M³. 6 NOLO PER UN MESE O FRAZIONE Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³. 6 nolo per un mese o frazione. 1,00*2,000	2,00		
	SOMMANO cad/me	2,00	73,39	146,78
100 / 97 CPT.s.1.01.2. 41	TELO IMPERMEABILE OCCHIELLATO IN PLASTICA PESANTE PER LA PROTEZIONE DEI DEPOSITI CONTRO LE INTEMPERIE Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. A copertura dei depositi materiali *[6+16+15]	37,00		
	SOMMANO mq	37,00	6,99	258,63
101 / 98 ER.F01.022. 050.c	MATERIALE INERTE FRANTUMATO ARIDO riciclato di cls pezzatura 0/40 mm Materiale inerte frantumato arido denominato aggregato riciclato fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato di cls pezzatura 0/40 mm 90,00*0,500	45,00		
	SOMMANO mc	45,00	20,40	918,00
102 / 99 VE.F.04.09.a	GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 25 kN/mlm² 90,00*1,100	99,00		
	SOMMANO mq	99,00	1,94	192,06
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA/COLL. IMPIANTO DI TERRA (Cat 5)			
103 / 100 VE.Z.01.43.0 0	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Per calata Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO 2 calate per ponteggio *2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO n	4,00	42,93	171,72
104 / 101 VE.Z.01.44.0	DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 Dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 metri conficcato in terreno di media consistenza,			
	A R I P O R T A R E			94'721,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			94'721,80
0	compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra. DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 Quadro elettrico *1,00 Ponteggi *2,00	1,00 2,00		
	SOMMANO n	3,00	27,41	82,23
105 / 102 VE.Z.01.45.d	CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq Conduttore di terra in rame isolato posato direttamente interrato,collegato al nodo di terra ad un capo e al dispersore di terra dall'altro, escluso lo scavo e il successivo rinterro. CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq Vedi voce n° 101 [n 3.00] *2,00 Altri collegamenti *20,00	6,00 20,00		
	SOMMANO m	26,00	4,11	106,86
106 / 103 VE.Z.01.48.c	INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 35 mmq Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rame isolato. Da 35 mmq 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	42,10	84,20
107 / 104 VE.Z.01.54.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA (binari, box metallici, ponteggi). Da 16 mmq Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 hom (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato escluso lo scavo e il successivo rinterro. Da 16 mmq Vedi voce n° 101 [n 3.00]	3,00		
	SOMMANO n	3,00	23,04	69,12
108 / 105 VE.Z.01.56.b	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CLS 40 x 40 cm Pozzetto per impianto di terra in calcestruzzo completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro. Dim 40x40 cm Vedi voce n° 101 [n 3.00]	3,00		
	SOMMANO n	3,00	38,56	115,68
109 / 106 CPT.s.1.04.5. 01.a	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. 1,00	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	99,39	99,39
110 / 107 CPT.s.1.04.5. 01.b	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 106 [cadauno 1.00] *3,500	3,50		
	SOMMANO cadauno/me	3,50	5,37	18,80
111 / 108 VE.Z.01.70.e	LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq 30,00	30,00		
	SOMMANO m	30,00	6,05	181,50
	A R I P O R T A R E			95'479,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			95'479,58
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 6)			
112 / 109 VE.Z.01.71.c	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 Costo mensile Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 Ai piani (ogni 250 mq) - Piano quarto *2,00*4,500	9,00		
	SOMMANO cad/me	9,00	4,39	39,51
113 / 110 VE.Z.01.72.0	ESTINTORE PORTATILE A CO2. Costo mensile Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A CO2 Area esterna (in prossimità dei quadri elettrici) *1,00*4,500 Piano quarto *1,00*4,500	4,50 4,50		
	SOMMANO cad/me	9,00	12,50	112,50
114 / 111 VE.Z.01.73.a	ESTINTORE CARRELLATO Kg 30. Costo mensile Estintore carrellato a polvere da kg 30 omologato (DM 20.12.1992), compresa la manutenzione periodica prevista per legge. ESTINTORE CARRELLATO da kg 30 Area esterna *1,00*4,500	4,50		
	SOMMANO cad/me	4,50	17,92	80,64
	PONTEGGI (Cat 7)			
115 / 112 VE.Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Area 2 ponteggio fronte sud *39,00*22,000 8,00*18,000 piattaforma/piano di carico *3,00*3,00*22,000 ponteggio fronte sud zona risalita montanti *[2+5]*19,000	858,00 144,00 198,00 133,00		
	SOMMANO mq	1'333,00	9,44	12'583,52
116 / 113 VE.Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese piattaforma/piano di carico *3,00*3,00*22,000*3,500	693,00		
	SOMMANO mq/me	693,00	1,26	873,18
117 / 114 VE.Z.01.88.0	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Vedi voce n° 112 [mq 1 333.00]	1'333,00		
	SOMMANO mq	1'333,00	2,18	2'905,94
118 / 115 VE.Z.01.92.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Si considera un piano per ogni 2 metri di altezza Vedi voce n° 112 [mq 1 333.00] *[1/2]	666,50		
	A R I P O R T A R E	666,50		112'074,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	666,50		112'074,87
119 / 116 VE.Z.01.92.b	SOMMANO mq	666,50	6,11	4'072,32
	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Vedi voce n° 113 [mq/me 693.00] *0,500	346,50		
	SOMMANO mq/me	346,50	1,07	370,76
120 / 117 VE.Z.01.93.a	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese Area 2 ponteggio fronte sud *22,000 18,000 piattaforma/piano di carico *22,000 ponteggio fronte sud zona risalita montanti *19,000	22,00 18,00 22,00 19,00		
	SOMMANO m	81,00	15,08	1'221,48
	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese piattaforma/piano di carico *22,000*3,500	77,00		
	SOMMANO m/mese	77,00	1,30	100,10
122 / 119 VE.Z.02.13.c	PARAPETTO LATERALE per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese fronte sud *6,00	6,00		
	SOMMANO m	6,00	8,73	52,38
	ANCORAGGI (Cat 8)			
123 / 190 VE.Z.02.14.a	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello 20,00	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	20,26	405,20
124 / 191 VE.Z.02.14.c	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello 20,00*2,000	40,00		
	SOMMANO cad/me	40,00	1,76	70,40
	A R I P O R T A R E			118'367,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			118'367,51
125 / 192 VE.Z.02.19.0 0	FUNE DI ACCIAIO Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi, compreso ancoraggio FUNE DI ACCIAIO 200,00*2,000	400,00		
	SOMMANO m/me	400,00	0,32	128,00
	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO (Cat 9)			
126 / 120 FVG.99.3.SI 1.01.A	PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO prezzo primo mese Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno; compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo primo mese 50,00	50,00		
	SOMMANO mq	50,00	15,04	752,00
127 / 121 FVG.99.3.SI 1.01.B	PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 120 [mq 50.00] *3,500	175,00		
	SOMMANO mq/me	175,00	4,74	829,50
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (per lavorazioni interferenti) (Cat 10)			
128 / 122 VE.B.99.160. 00	OCCHIALI PER PROTEZIONE MECCANICA Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore (UNI EN 166). Costo mensile. 10,00*4,500	45,00		
	SOMMANO cad/me	45,00	0,74	33,30
129 / 123 VE.B.99.168. a	PROTEZIONI DELLE MANI E DELLE BRACCIA Guanti d'uso generale PROTEZIONI DELLE MANI E DELLE BRACCIA Guanti d'uso generale (rischio meccanico e dielettrici) in cotone spalmati di nitrile. Costo mensile 10,00*4,500	45,00		
	SOMMANO paia/me	45,00	1,88	84,60
130 / 124 VE.B.99.159. 00	CUFFIA ANTIRUMORE Cuffia antirumore, completa di ricambi per tutta la durata del dispositivo. Costo mensile 5,00*4,500	22,50		
	SOMMANO cad/me	22,50	0,69	15,53
131 / 125 VE.B.99.156. 00	INSERTO AURICOLARE ANTIRUMORE MONOUSO. Valutati al paio INSERTO AURICOLARE ANTIRUMORE MONOUSO Inserto auricolare antirumore preformato monouso (UNI EN 252-2). 150,00*4,500	675,00		
	SOMMANO Cadauno	675,00	0,14	94,50
132 / 126 VE.B.99.169. a	SCARPE DI SICUREZZA PROTEZIONI DELLE GAMBE Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. 3,00*4,500	13,50		
	SOMMANO paia/me	13,50	3,32	44,82
	A R I P O R T A R E			120'349,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			123 774,34
	FASE 3 (SpCat 3) RECINZIONI (Cat 1)			
140 / 134 VE.Z.01.03.b	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA'. Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00. A integrazione dell'area 3 *[18,5+4+10+3,5]*2,000	72,00		
	SOMMANO mq	72,00	3,66	263,52
141 / 135 VE.Z.01.03.c	RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Vedi voce n° 134 [mq 72.00] *3,000	216,00		
	SOMMANO mq	216,00	0,57	123,12
142 / 136 ER.F01.025. 035.a	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello carrabile m 3,5 x 2, nolo per il primo mese Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese 1,00	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	44,24	44,24
143 / 137 ER.F01.025. 035.b	ELEMENTI MOBILI PER RECINZIONI E CANCELLI. Cannello carrabile m 3,5 x 2, nolo per ogni mese successivo al primo Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo Vedi voce n° 136 [Cadauno 1.00] *2,000	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00	10,00	20,00
	CARTELLI/SEGNALETICA (Cat 3)			
144 / 138 VE.Z.01.25.c	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	6,70	13,40
	A R I P O R T A R E			124 238,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'238,62
145 / 139 VE.Z.01.25.e	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m 2,00	2,00	3,77	7,54
	SOMMANO n	2,00		
146 / 140 VE.Z.01.26.b	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m 2,00	2,00	4,66	9,32
	SOMMANO n	2,00		
147 / 141 VE.Z.01.26.d	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m 2,00	2,00	3,77	7,54
	SOMMANO n	2,00		
148 / 142 VE.Z.01.27.c	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m 2,00	2,00	5,96	11,92
	SOMMANO n	2,00		
149 / 143 VE.Z.01.27.e	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m 2,00	2,00	3,94	7,88
	SOMMANO n	2,00		
150 / 144 VE.Z.01.28.b	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m 2,00	2,00	3,48	6,96
	SOMMANO n	2,00		
151 / 145 VE.Z.01.28.e	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 22 m 2,00	2,00	10,33	20,66
	SOMMANO n	2,00		
152 / 146 VE.Z.01.29.d	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e			
	A R I P O R T A R E			124'310,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'310,44
153 / 147 VE.Z.01.30.a	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m	2,00		
	SOMMANO n	2,00	8,11	16,22
153 / 147 VE.Z.01.30.a	CARTELLI DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I per un mese			
	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLI DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I	2,00		
	SOMMANO cad/me	2,00	3,15	6,30
154 / 148 VE.Z.01.31.a	CARTELLI DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I per un mese			
	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLI DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	2,00		
	SOMMANO cad/me	2,00	3,95	7,90
155 / 149 VE.Z.01.35.a	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese			
	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese	7,00		
	Vedi voce n° 147 [cad/me 2.00] *3,500	7,00		
	Vedi voce n° 148 [cad/me 2.00] *3,500			
	SOMMANO cad/me	14,00	2,99	41,86
	DEPOSITI (Cat 4)			
156 / 150 ER.F01.016.010	CANALE DI SCARICO MACERIE Nolo per un mese lavorativo			
	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo	18,00		
	18,00*1,000			
	SOMMANO m	18,00	11,82	212,76
157 / 151 CPT.s.1.01.2.44	CASSONE METALLICO PER CONTENIMENTO DI MATERIALI DI SCAVO/MACERIE, DELLA CAPACITÀ DI M³. 6 NOLO PER UN MESE O FRAZIONE			
	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³. 6 nolo per un mese o frazione.	1,00		
	1,00*1,000			
	SOMMANO cad/me	1,00	73,39	73,39
158 / 152 CPT.s.1.01.2.41	TELO IMPERMEABILE OCCHIELLATO IN PLASTICA PESANTE PER LA PROTEZIONE DEI DEPOSITI CONTRO LE INTEMPERIE			
	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.	40,20		
	A copertura dei depositi materiali *[19,50+15,70+5]			
	SOMMANO mq	40,20	6,99	281,00
159 / 153 ER.F01.022.050.c	MATERIALE INERTE FRANTUMATO ARIDO riciclato di cls pezzatura 0/40 mm			
	Materiale inerte frantumato arido denominato aggregato riciclato fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso			
	A R I P O R T A R E			124'949,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'949,87
160 / 154 VE.F.04.09.a	l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato di cls pezzatura 0/40 mm 245,00*0,500	122,50		
	SOMMANO mc	122,50	20,40	2'499,00
	GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 25 kN/mlm² 245,00*1,100	269,50		
	SOMMANO mq	269,50	1,94	522,83
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA/COLL. IMPIANTO DI TERRA (Cat 5)			
161 / 155 VE.Z.01.43.0 0	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Per calata Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO Due calate per ponteggio *2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO n	4,00	42,93	171,72
162 / 156 VE.Z.01.44.0 0	DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 Dispersore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 metri conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra. DISPERSORE DI TERRA IN PROFILATO D'ACCIAIO MT 2,00 Ponteggi *2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	27,41	54,82
163 / 157 VE.Z.01.45.d	CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq Conduttore di terra in rame isolato posato direttamente interrato,collegato al nodo di terra ad un capo e al dispersore di terra dall'altro, escluso lo scavo e il successivo reinterro. CONDUTTORE DI TERRA IN RAME da 50 mmq Vedi voce n° 156 [n 2.00] *2,00 Altri collegamenti *20,00	4,00 20,00		
	SOMMANO m	24,00	4,11	98,64
164 / 158 VE.Z.01.48.c	INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 35 mmq Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rame isolato. Da 35 mmq 2,00	2,00		
	SOMMANO n	2,00	42,10	84,20
165 / 159 VE.Z.01.54.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA (binari, box metallici, ponteggi). Da 16 mmq Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 ohm (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato escluso lo scavo e il successivo reinterro. Da 16 mmq Vedi voce n° 156 [n 2.00]	2,00		
	SOMMANO n	2,00	23,04	46,08
	A R I P O R T A R E			128'427,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			128'427,16
166 / 160 VE.Z.01.56.b	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CLS 40 x 40 cm Pozzetto per impianto di terra in calcestruzzo completo di coperchio carrabile, compreso scavo e rinterro. Dim 40x40 cm Vedi voce n° 156 [n 2.00]	2,00		
	SOMMANO n	2,00	38,56	77,12
167 / 161 CPT.s.1.04.5. 01.a	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. 1,00	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	99,39	99,39
168 / 162 CPT.s.1.04.5. 01.b	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 161 [cadauno 1.00] *2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno/me	2,00	5,37	10,74
169 / 163 VE.Z.01.70.e	LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. LINEA ELETTRICA sezione 3x16 mmq 30,00	30,00		
	SOMMANO m	30,00	6,05	181,50
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 6)			
170 / 164 VE.Z.01.71.c	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 Costo mensile Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 Al piano (ogni 250 mq) - piano quarto *1,00*3,000	3,00		
	SOMMANO cad/me	3,00	4,39	13,17
171 / 165 VE.Z.01.73.a	ESTINTORE CARRELLATO Kg 30. Costo mensile Estintore carrellato a polvere da kg 30 omologato (DM 20.12.1992), compresa la manutenzione periodica prevista per legge. ESTINTORE CARRELLATO da kg 30 1,00*3,000	3,00		
	SOMMANO cad/me	3,00	17,92	53,76
	PONTEGGI (Cat 7)			
172 / 166 VE.Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese ponteggio *[11,5+2,5]*25,000 6,50*22,000 piattaforma/piano di carico *3,00*3,00*18,000	350,00 143,00 162,00		
	SOMMANO mq	655,00	9,44	6'183,20
	A R I P O R T A R E			135'046,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			135'046,04
173 / 167 VE.Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese piattaforma/piano di carico *3,00*3,00*18,000*2,000	324,00		
	SOMMANO mq/me	324,00	1,26	408,24
174 / 168 VE.Z.01.88.0	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Vedi voce n° 166 [mq 655.00]	655,00		
	SOMMANO mq	655,00	2,18	1'427,90
175 / 169 VE.Z.01.92.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Si considera un piano per ogni 2 metri di altezza Vedi voce n° 166 [mq 655.00] *[1/2]	327,50		
	SOMMANO mq	327,50	6,11	2'001,03
176 / 170 VE.Z.01.92.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Vedi voce n° 167 [mq/me 324.00] *0,500	162,00		
	SOMMANO mq/me	162,00	1,07	173,34
177 / 171 VE.Z.01.93.a	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per il primo mese Area 3 ponteggio *25,000 22,000 piattaforma /piano di carico *18,000	25,00 22,00 18,00		
	SOMMANO m	65,00	15,08	980,20
178 / 172 VE.Z.01.93.b	SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva. SISTEMA SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese piattaforma /piano di carico *18,000*2,000	36,00		
	SOMMANO m/mese	36,00	1,30	46,80
	ANCORAGGI (Cat 8)			
179 / 193 VE.Z.02.14.a	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. SISTEMA DI			
	A R I P O R T A R E			140'083,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			140'083,55
180 / 194 VE.Z.02.14.c	PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello 10,00	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	20,26	202,60
	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra			
	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso. SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello 10,00	10,00		
181 / 195 VE.Z.02.19.0 0	SOMMANO cad/me	10,00	1,76	17,60
	FUNE DI ACCIAIO			
	Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi, compreso ancoraggio FUNE DI ACCIAIO 100,00	100,00		
	SOMMANO m/me	100,00	0,32	32,00
PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO (Cat 9)				
182 / 173 FVG.99.3.SI 1.01.A	PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO prezzo primo mese			
	Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno; compreso il montaggio e lo smontaggio. Prezzo primo mese 30,00	30,00		
	SOMMANO mq	30,00	15,04	451,20
	PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo			
183 / 174 FVG.99.3.SI 1.01.B	Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. Vedi voce n° 173 [mq 30.00] *2,000	60,00		
	SOMMANO mq/me	60,00	4,74	284,40
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (per lavorazioni interferenti) (Cat 10)			
	OCCHIALI PER PROTEZIONE MECCANICA			
184 / 175 VE.B.99.160. 00	Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, conripari laterali e lenti incolore (UNI EN 166). Costo mensile. 10,00*3,000	30,00		
	SOMMANO cad/me	30,00	0,74	22,20
	PROTEZIONI DELLE MANI E DELLE BRACCIA Guanti d'uso generale			
	PROTEZIONI DELLE MANI E DELLE BRACCIA Guanti d'uso generale (rischio meccanico e dielettrici) in cotone spalmati di nitrile. Costo mensile 10,00*3,000	30,00		
185 / 176 VE.B.99.168. a	SOMMANO paia/me	30,00	1,88	56,40
	CUFFIA ANTIRUMORE			
	Cuffia antirumore, completa di ricambi per tutta la durata del dispositivo. Costo mensile 5,00*3,000	15,00		
	SOMMANO cad/me	15,00	0,69	10,35
187 / 178	INSERTO AURICOLARE ANTIRUMORE MONOUSO. Valutati al paio			
	A R I P O R T A R E			141'160,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			141'160,30
VE.B.99.156.00	INSERTO AURICOLARE ANTIRUMORE MONUSO Inserto auricolare antirumore preformato monouso (UNI EN 252-2). 150,00*3,000	450,00		
	SOMMANO Cadauno	450,00	0,14	63,00
188 / 179 VE.B.99.169.a	SCARPE DI SICUREZZA PROTEZIONI DELLE GAMBE Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. 3,00*3,000	9,00		
	SOMMANO paia/me	9,00	3,32	29,88
189 / 180 VE.B.99.167.b	PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per particelle solide PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per particelle solide completo di valvolino di espirazione (UNI EN 149). Monouso. 10,00*3,000	30,00		
	SOMMANO Cadauno	30,00	5,02	150,60
190 / 181 VE.B.99.167.d	PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per polveri fumi e nebbie PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante per polveri fumi e nebbie completo di valvolino espir. (UNI EN 149). Monouso 50,00*3,000	150,00		
	SOMMANO Cadauno	150,00	2,07	310,50
191 / 182 VE.B.99.149.00	CASCO DI PROTEZIONE Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile. 10,00*3,000	30,00		
	SOMMANO cad/me	30,00	0,55	16,50
192 / 183 VE.B.99.171.b	GILET AD ALTA VISIBILITÀ INDUMENTI PROTETTIVI Gilet ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. Costo mensile. 5,00*3,000	15,00		
	SOMMANO cad/me	15,00	7,71	115,65
193 / 184 VE.B.99.171.g	PANTALONI AD ALTA VISIBILITÀ INDUMENTI PROTETTIVI Pantaloni ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. Costo mensile. 5,00*3,000	15,00		
	SOMMANO cad/me	15,00	3,64	54,60
	SERVIZI E SORVEGLIANZA (Cat 12)			
194 / 185 FVG.99.5.A A8.11	VERIFICA TRIMESTRALE FUNI E CATENE Compenso per la verifica trimestrale delle funi e delle catene degli apparecchi di sollevamento. argano su piattaforma di carico *1,00	1,00		
	SOMMANO cad/me	1,00	11,55	11,55
195 / 186 ER.F01.103.005	SORVEGLIANZA O SEGNALEZIONE DI LAVORI CON OPERATORE, PER ORA DI EFFETTIVO SERVIZIO Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Utilizzo di movieri per gestione entrata ed uscita dei mezzi dall'area di cantiere *45,00	45,00		
	SOMMANO h	45,00	37,38	1'682,10
	A R I P O R T A R E			143'594,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			143'594,68
	ONERI GENERALI (SpCat 4) PRESIDI SANITARI (Cat 11)			
196 / 196 VE.B.99.146. 00	PACCHETTO DI MEDICAZIONE PACCHETTO DI MEDICAZIONE Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso 3,00	3,00		
	SOMMANO n	3,00	61,38	184,14
197 / 197 VE.B.99.147. 00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 - BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 - A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso Area 3 *1,00	1,00		
	SOMMANO n	1,00	156,85	156,85
	MISURE DI COORDINAMENTO (Cat 13)			
198 / 198 CPT.s.1.04.7. 04	SERVIZIO COSTITUITO DA PERSONALE ADDESTRATO A GESTIRE LE EMERGENZE costo pro capite al mese (40re/mese). Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. costo pro capite al mese (40re/mese). 16,00	16,00		
	SOMMANO pro capite	16,00	253,76	4'060,16
199 / 199 VE.Z.03.01.0 0	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA frequenza settimanale *1,00*70,00	70,00		
	SOMMANO h	70,00	22,36	1'565,20
200 / 200 VE.Z.03.03.0 0	ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA 240,00	240,00		
	SOMMANO h	240,00	17,00	4'080,00
201 / 201 VE.Z.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.			
	A R I P O R T A R E			153'641,03

