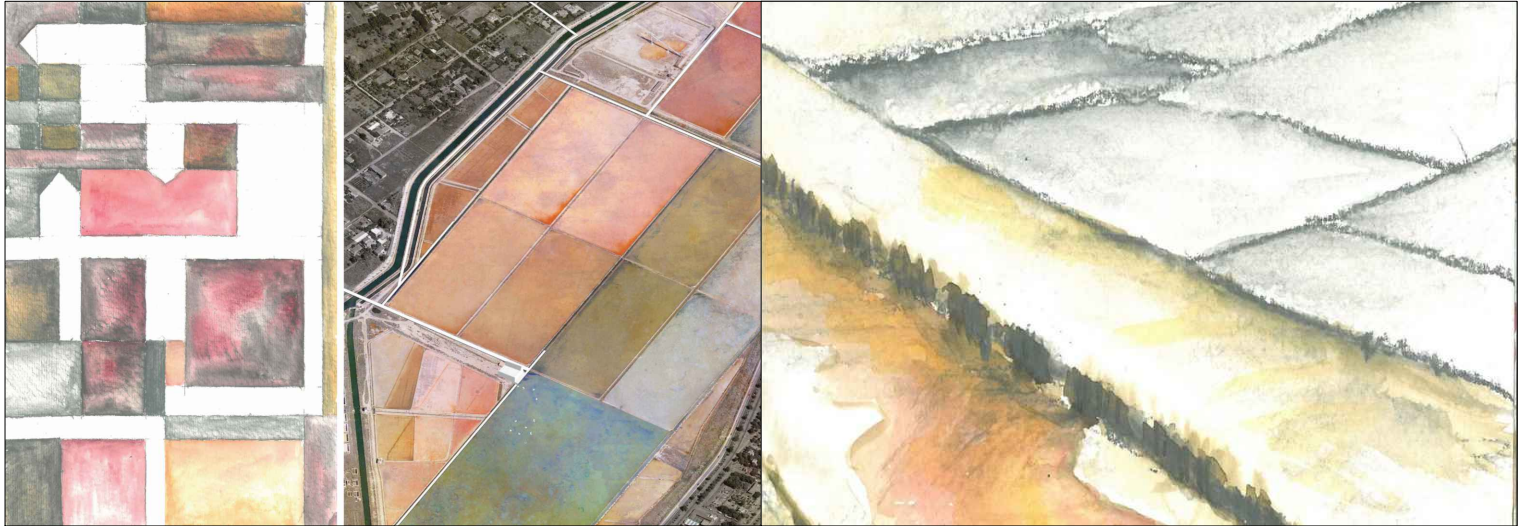




PROGETTO DI TUTELA AMBIENTALE DELL'AREA DEL BELLAROSA MAGGIORE, DELLE VASCHE DEL RETROLITORALE E DELLA PIANA DI IS ARENAS - PROGETTI DI VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL COMPENDIO MOLENTARGIUS, SALINE, LITORALI

CUP: B25G12000250008



A.T.P.	PROGETTISTI
	PROAP - ESTUDOS E PROJECTOS DE ARQUITECTURA PAISAGISTA Lda ARCH. PAES. JOÃO NUNES ARCH. PAES. IÑAKI ZOILO
	MAURO DI MARTINO E GIANLUCA PUDDU INGEGNERI ASSOCIATI ING. MAURO DI MARTINO ING. GIANLUCA PUDDU
	ING. MARCO ATZORI
	ING. MICHELE ZARA
	IAT CONSULENZA E PROGETTI S.r.l. ING. GIUSEPPE FRONGIA
	ING. MAURO FANTI
	GEOL. SIMONE MANCONI
	ING. ANTONIO DEDONI

Fase di progetto	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	
Sezione:		
Oggetto:	ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA	
Scala	Data	Tav.
	SETTEMBRE 2018	R.16c

Committente: PARCO REGIONALE MOLENTARGIUS -SALINE
R.U.P. _____

CONSULENTI:	GRUPPO DI LAVORO:
<u>Agronomia:</u>	ARCH. PAES. PATRIZIA RIZZO
DOTT. AGR. RAIMONDO CONGIU	ARCH. CLAUDIO ZEDDA
DOTT. AGR. GIORGIA MARONGIU	ING. GIANLUCA MELIS
<u>Impianti-Automazioni:</u>	ARCH. I. ANGELO MONTIS
DOTT. ING GIUSEPPE PUDDU	ING. EMANUELA SPIGA
<u>Aspetti Naturalistici:</u>	GEOM. GIAMPIETRO VARGIU
DOTT. NAT. MAURO CASTI	ARCH. ALBERTO ONNIS
DOTT. NAT. MAURIZIO MEDDA	
<u>Strutture:</u>	
ING. GIANFRANCO CORDA	

File : cartigli relazioni							
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato	

PROGETTO ESECUTIVO
PARCO MOLENTARGIUS-SALINE

OGGETTO: PROGETTO DI TUTELA AMBIENTALE DELL'AREA DEL BELLAROSA MAGGIORE, DELLE VASCHE DEL RETROLITORALE E DELLA PIANA DI IS ARENAS - PROGETTI DI VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL COMPENDIO MOLENTARGIUS, SALINE, LITORALI

COMMITTENTE: PARCO MOLENTARGIUS-SALINE

ELENCO PREZZI UNITARI
PER ONERI DELLA SICUREZZA

Cagliari, li

Il Progettista:

Il Coordinatore per la progettazione:

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4716	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (trentadue/66)	ora	€ 32,66
4717	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (trenta/60)	ora	€ 30,60
4718	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (ventisette/80)	ora	€ 27,80
4719	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (trentatre/41)	ora	€ 33,41
4850	B.0003.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 (tre/51)	ora	€ 3,51
7456	D.0001.0002.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50. escluso rocce dure e tenere. (due/86)	metri cubi	€ 2,86
7462	D.0001.0002.0007	Formazione di rilevato con tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Da valutare a metro cubo di rilevato finito, compreso la fornitura del materiale la costipazione, ecc. (sedici/00)	metri cubi	€ 16,00
2553	IG.05.272	RICERCA DI SOTTOSERVIZI nei punti indicati dall'ANAS, con idonea strumentazione. Per ciascun punto (sessantotto/12)	cad	€ 68,12
36	S1.4.60	Nastro segnaletico . Costo di utilizzo , per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati , aree inaccessibili , cigli di scavi , ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera . Sono compresi : l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo "meglio la sicurezza dei lavoratori ; la fornitura degli spezzoni di ferro " dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui "ancorare il nastro , completi di cappuccio di protezione in plastica; la manutenzione per tutto il periodo di durata della " fase di riferimento , sostituendo o riparando le parti non più idonee ;" l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro . E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera , per tutta la durata del		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3122	SIC.01.01.010	cantiere. (zero/20)	metro	€ 0,20
		PONTEGGI A GIUNTO TUBO metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: - la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo - le tavole ferma piede e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale - le basette - i diagonali - gli ancoraggi - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale		
		a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (dodici/70)	cad	€ 12,70
		b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (zero/90)	cad	€ 0,90
3123	SIC.01.01.015	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista		
		a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (due/10)	m ²	€ 2,10
		b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (zero/25)	m ²	€ 0,25
3126	SIC.01.01.030	TRABATTELLO misurato, cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro a) - IN METALLO professionale ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase - il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione - l'accatastamento a fine opera. - Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: - profondità m 0,90 - larghezza circa m 2,00 fino alla altezza di circa m 7,50		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3132	SIC.01.02.001	- portata kg 160 comprese 2 persone. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello (duecentosessantanove/20)	cad	€ 269,20
3133	SIC.01.02.005	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5 (novantacinque/60)	m ²	€ 95,60
3135	SIC.01.02.015	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico - ogni genere di trasporto - il posizionamento in cantiere - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche - le pulizie periodiche - lo sgombero a fine cantiere - la raccolta differenziata del materiale di risulta - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta - l'indennità di discarica - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (trecentotrentaquattro/30)	cad	€ 334,30
		b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (centocinquanta/90)	cad	€ 150,90
		UFFICIO PREFABBRICATO nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto - il posizionamento in cantiere - tutti gli allacciamenti impiantistici - le pulizie - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (duecentottantaquattro/40)	cad	€ 284,40
		b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (centotredici/20)	cad	€ 113,20

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3137	SIC.01.02.025	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione - il trasporto presso il cantiere - la preparazione della base di appoggio - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori</p> <p>a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (duecentottantanove/00)</p>	cad	€ 289,00
		<p>b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (settanta/30)</p>	cad	€ 70,30
3138	SIC.01.02.030	<p>BOX IN LAMIERA ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi - il trasporto presso il cantiere - la preparazione della base di appoggio - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori</p> <p>1) DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20</p> <p>a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (centodiciotto/00)</p>	cad	€ 118,00
		<p>b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (ventiquattro/00)</p>	cad	€ 24,00
3140	SIC.01.03.001	<p>RECINZIONE IN POLIETILENE realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la</p>		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3141	SIC.01.03.005	<p>rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori</p> <p>(sei/00)</p> <p>RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari - il carico - lo scarico ed ogni genere di trasporto - gli scavi - il corretto posizionamento dei montanti - i getti in conglomerato cementizio - il taglio - lo sfrido - la manutenzione periodica - lo smontaggio a fine cantiere - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione</p> <p>a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	m ²	€ 6,00
		<p>(tre/94)</p> <p>b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>	m ²	€ 3,94
3143	SIC.01.03.015	<p>ACCESSO CARRABILE</p> <p>2) PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari - il carico - lo scarico ed ogni genere di trasporto - gli scavi - il corretto</p>	m ²	€ 0,32

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3144	SIC.01.03.020	<p>posizionamento dei montanti - i getti in conglomerato cementizio - il taglio - lo sfrido - la manutenzione periodica - lo smontaggio a fine cantiere - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta - il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere</p> <p>a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p style="text-align: right;">(sedici/25) m²</p>		€ 16,25
		<p>b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p style="text-align: right;">(uno/24) m²</p>		€ 1,24
3144	SIC.01.03.020	<p>STACCIONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori - la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità - l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>b) - CON PALETTI DI METALLO</p> <p style="text-align: right;">(dieci/10) ml</p>		€ 10,10
3151	SIC.01.06.001	<p>SERBATOI in qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio</p> <p>1) FUORI TERRA</p> <p>a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p style="text-align: right;">(centocinquanta/00) cad</p>		€ 150,00
		<p>b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p style="text-align: right;">(sessanta/00) cad</p>		€ 60,00
3165	SIC.02.02.001	<p>ELMETTO DI SICUREZZA con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine</p>		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3166	SIC.02.02.005	<p>di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>b) - IN POLICARBONATO CON VISIERA RETRATTILE e guscio con cuffia interna regolabile, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/18)</p>	cad	€ 0,18
3167	SIC.02.02.010	<p>OCCHIALI PROTETTIVI forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>b) - PER SALDATURA DEL FERRO (escluso acciaio inox, alluminio, ecc). Con stanghette, a protezione laterale, superiore e inferiore e lenti antigraffio. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/04)</p>	cad	€ 0,04
3171	SIC.02.02.030	<p>MASCHERA DI PROTEZIONE fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>2) DALLE POLVERI contro polveri e concentrazioni</p> <p>b) - CON VALVOLA PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/36)</p>	cad	€ 0,36
3172	SIC.02.02.035	<p>GUANTI DIELETTICI in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/11)</p>	cad	€ 0,11
		TUTA AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3174	SIC.02.02.045	<p>rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/46)</p>	cad	€ 0,46
3178	SIC.02.02.065	<p>PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/25)</p>	cad	€ 0,25
3179	SIC.02.02.070	<p>SCARPE DA LAVORO basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, oli e solventi, fornite dal datore di lavoro e usate dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>(zero/24)</p>	cad	€ 0,24
		<p>CUFFIA ANTIRUMORE con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e</p>		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3185	SIC.03.01.001	<p>resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO</p> <p>c) - PIEGHEVOLE (zero/12)</p>	cad	€ 0,12
		<p>IMPIANTO DI TERRA costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori - l'immediata sostituzione in caso d'usura - la dichiarazione dell'installatore autorizzato - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p>a) - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI (trecentosessantadue/00)</p>	cad	€ 362,00
		<p>b) - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI (ventidue/10)</p>	cad	€ 22,10
		<p>c) - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI (trentuno/00)</p>	cad	€ 31,00
3199	SIC.03.04.001	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA DA EFFETTUARE CON MEZZO MECCANICO SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA compreso il rinterro (dodici/82)</p>	m ³	€ 12,82
3200	SIC.03.04.005	<p>LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni</p> <p>e) - DA 3X16 MM 2 (cinque/52)</p>	ml	€ 5,52
3201	SIC.03.04.010	<p>TUBI PORTACAVI RIGIDI in acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante</p> <p>d) - DIAMETRO NOMINALE 2" (sette/84)</p>	ml	€ 7,84
3202	SIC.03.04.015	CASSETTA DI DERIVAZIONE		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3203	SIC.03.04.020	1) DA ESTERNO grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera dimensioni mm 185x250x85 (ventidue/56)	cad	€ 22,56
3206	SIC.03.04.035	QUADRO ELETTRICO GENERALE completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica costo mensile c) - DA 100 A (ventiquattro/53)	cad	€ 24,53
3217	SIC.04.02.001	FARO A LOGGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere costo mensile b) - DA 1000 W (due/30)	cad	€ 2,30
3220	SIC.04.02.015	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza - l'accatastamento - l'allontanamento a fine lavoro 1) LATO/DIAMETRO CM 60 a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (venti/22)	cad	€ 20,22
3220	SIC.04.02.015	b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (quattro/29)	cad	€ 4,29
3229	SIC.04.04.001	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: i sostegni per i segnali la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori 1) IN PVC RIGIDO a) - DIMENSIONI CM 100X140 (ventiquattro/23)	cad	€ 24,23
3229	SIC.04.04.001	2) IN MATERIALE PLASTICO b) - DIMENSIONI CM 50X70 (tre/60)	cad	€ 3,60
3229	SIC.04.04.001	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata		

ELENCO PREZZI ONERI DELLA SICUREZZA

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3234	SIC.04.05.005	gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori (zero/85)	cad	€ 0,85
3238	SIC.04.06.001	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori - il reintegro del contenuto - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori b) - PER OLTRE DUE DIPENDENTI (duecentoventi/00)	cad	€ 220,00
3239	SIC.05.01.001	ESTINTORE 1) ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile a) - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE (ventidue/00)	cad	€ 22,00
		b) - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE (quattro/00)	cad	€ 4,00
		ASSEMBLEE assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori a) - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE (trentatre/57)	h	€ 33,57
		b) - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI l'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità (ventitre/24)	h	€ 23,24
	z	Arrotondamento (zero/01)	cent	€ 0,01