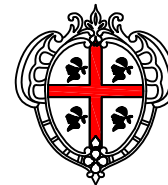




**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici

**Ente acque della Sardegna**  
*Servizio Prevenzione e Sicurezza*



**L132/D.4 - Interventi strutturali di messa in sicurezza delle opere  
del sistema idrico multisettoriale regionale (SIMR)  
ai sensi del D.Lgs. 81/2008**

***D.4.1 - Diga Genna Is Abis (cod. SIMR: 7E.S1)***  
***Impianto di sollevamento Cixerri (cod. SIMR: 7E.P1)***  
***Impianto di sollevamento Cixerri-Sulcis (cod. SIMR: 1A.P1)***

**Progetto Definitivo - Esecutivo**

**Elenco dei prezzi Unitari**

Allegato

**B.1**

Scala:

**Progettista Incaricato:**

*Ing. Narciso Piras*

**Collaboratori:**

*Arch. Michela Onnis*

**Responsabile del Procedimento:**

*Ing. Gianfranco Fadda*

*Il Direttore del  
Servizio Prevenzione e Sicurezza  
Dott. Mariano Pudda*

*Il Direttore Generale  
Ing. Franco Ollargiu*

**Gennaio 2018**

.....

.....

.....



.

.....

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.0001.0002	Movimenti di materie		
D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (Euro otto e ventidue centesimi)	tonnellata	8.22
D.0004.0001	Calcestruzzi		
D.0004.0001.0054	CALCESTRUZZO TERMOISOLANTE DI PERLITE, per formazione di pendenze e isolamento termico di terrazzi, confezionato in cantiere con kg 150 di cemento R 42,5, mc 1,00 di inerte di PERLITE ESPANSA mm 1,7-6, steso in strato dello spessore medio di cm 7 compresa la finitura superficiale con maltina di cemento lisciata a cazzuola ed escluse le eventuali casseforme (Euro duecentoquaranta/00)	metri cubi	240.00
D.0009.0012	Illuminazione di sicurezza		
D.0009.0012.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento. grado di protezione IP65. compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h. completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN - lampada fluorescente compatta da 11 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. (Euro centosettantanove e trentaquattro centesimi)	cadauno	179.34
D.0012.0009	Demolizione di pavimenti, sottofondi, rivestimenti		
D.0012.0009.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. (Euro sedici e cinquanta centesimi)	metri quad	16.50
D.0012.0014	Rimozione di infissi		
D.0012.0014.0007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 (Euro diciannove e tredici centesimi)	metri quad	19.13
D.0012.0014.0014	Rimozione di sola superficie vetrata, eseguita con la massima cura, compreso lo stucco fermavetro o i distanziatori in legno e metallo, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.0012.0015	entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per i seguenti tipi: vetri doppi, retinati, stampati, rigati (Euro undici e novantasette centesimi)	metri quad	11.97
	Rimozioni di opere in ferro		
D.0012.0015.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa (Euro uno e cinquantasette centesimi)	Kg	1.57
D.0012.0016	Rimozione di impianti		
D.0012.0016.0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm (Euro sette e settantatre centesimi)	metri	7.73
D.0012.0017	Rimozione di apparecchiature di impianti		
D.0012.0017.0003	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per ogni singolo pezzo (Euro ventitre e trentaquattro centesimi)	cadauno	23.34
D.0012.0017.0006	Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per singolo pezzo di caldaia murale rimosso del seguente tipo: della potenzialità di 93.000/174.000 W (Euro centocinquantaquattro e sei centesimi)	cad	154.06
D.0012.0017.0013	Rimozione di serbatoio non interrato, di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per lo smontaggio degli accessori, il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione, nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.0012.0017.0014	l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per singolo pezzo di serbatoio rimosso del seguente tipo: capacita' fino 500 litri (Euro trecentodiciassette/00)	cad	317.00
	Rimozione di serbatoio non interrato, di qualsiasi tipo e materiale, compreso ogni onere per lo smontaggio degli accessori, il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione, nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per singolo pezzo di serbatoio rimosso del seguente tipo: capacita' tra i 500 e i 1000 litri. (Euro trecentottantaquattro e cinquantasei centesimi)	cadauno	384.56
D.0012.0018	Movimentazioni e trasporti		
D.0012.0018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento (Euro quarantotto e diciassette centesimi)	metri cubi	48.17
D.0013.0003	Murature, tamponamenti e tramezzi		
D.0013.0003.0045	MURATURA IN MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 24 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24 (Euro centoventicinque e quarantaquattro centesimi)	metri quad	125.44
D.0013.0005	Tinteggiature interne ed esterne, verniciature		
D.0013.0005.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne (Euro nove e trentasei centesimi)	metri quad	9.36
D.0013.0005.0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne (Euro uno e ventiquattro centesimi)	m²	1.24
D.0013.0005.0029	VERNICIATURA PROTETTIVA ED IMPERMEABILIZZANTE DI VASCHE E CANALI PER ACQUE NON POTABILI, MANUFATTI LAPIDEI, CEMENTIZI E METALLICI, ESEGUITA CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE DA MISCELARE INSIEME AL MOMENTO DELL'USO, da applicare a pennello o a rullo, previo preparazione del fondo con una mano di primer epossidico bicomponente trasparente, dato in opera su supporto già predisposto, compreso lo sfrido e il tiro in alto (Euro ventisei e quaranta centesimi)	m²	26.40

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.0013.0006	Infissi		
D.0013.0006.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. (Euro centottantanove e settantadue centesimi)	cad	189.72
D.0013.0006.0157	VETRO RETINATO TRASLUCIDO PER SERRAMENTI IN LEGNO O METALLICI spessore 4-6 mm, dato in opera su predisposte guide o canaletti mediante semplice infilaggio, compreso il taglio, la sigillatura con mastice da vetro, la pulitura e lo sfrido, colore bianco (Euro trentasei e cinquanta centesimi)	metri quad	36.50
D.0013.0006.0265	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale. data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. (Euro quattrocentotrentaquattro e cinquantotto centesimi)	metri quad	434.58
D.0013.0006.0353	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad un anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostri di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta. dim. vano muro 800x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. (Euro cinquecentotrentasette e quaranta centesimi)	cadauno	537.40
D.0013.0007	Controsoffitti - frangisole - lucernari		
D.0013.0007.0033	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm. dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh. 15 mm, alt. 38 mm. (Euro sessantaquattro e dieci centesimi)	metri quad	64.10
D.0013.0010	Impermeabilizzazioni e coibentazioni		
D.0013.0010.0110	ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI ESEGUITO CON FELTRO IN POLIETILENE ESPANSO ESTRUSO, massa volumica 25/30 kg/mc, posato in		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.0013.0013	opera su supporti giÓ predisposti, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro autoadesivo, compreso, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, i risvolti nelle pareti fissati con strisce biadesive, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm (Euro cinque e settantotto centesimi)	metri quad	5.78
	Pavimenti - rivestimenti - battiscopa		
D.0013.0013.0004	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2, dello spessore di cm 8 e sovrastante cappa superiore in malta cementizia a 500 kg dello spessore di cm 2, e spolvero con cemento puro R 32,5 lisciato alla cazzuola, il tutto dato in opera su sottofondo gi� predisposto e sagomato, compresa la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con giunti in PVC (Euro ventiquattro e novantotto centesimi)	m <sup>2</sup>	24.98
D.0013.0013.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso. compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 (Euro quarantasei e sessanta centesimi)	metri quad	46.60
D.0013.0013.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gi� levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante. Compresa la sigillatura. la formazione dei biselli e dei gocciolatoi. la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre. sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessit� e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro centodieci e quarantadue centesimi)	m <sup>2</sup>	110.42
E.001	Voci non comprese in EP RAS		
E.001.0018.009	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO Fornitura, trasporto e posa in opera di ferro FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO Fornitura, trasporto e posa in opera di ferro lavorato zincato a caldo per staffe, passerelle, botole, travature semplici o composte di qualsiasi sezione o dimensione per solai, ossature, griglie, cancellate, scale, ringhiere, sostegni e simili, in opera con due mani di vernice, previo trattamento di primer epossidico aggrappante (minimo 300 micron), inclusa, viteria bulloneria, tasselli di fissaggio tipo HSA M 12X110/15, il tutto conformemente ai disegni esecutivi di progetto, compresi i fori necessari, le opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro sei e cinquantadue centesimi)	Kg	6.52
E.001.0018.010	Fornitura Trasporto e posa in opera di maniglione antipanico, previo adeguamento della porta in ferro affinch� possa ospitare il maniglione antipanico, attraverso l'aggiunta di una barra in acciaio a formare un traverso centrale, compresa saldatura e trattamento anticorrosione e verniciatura della stessa con colori scelti dalla DL. (Euro seicento/00)	cad	600.00
E.001.0018.011	Adeguamento dell'apertura esistente costituita da portone scorrevole mediante adeguamento della struttura portante con inserimento di traverse e montanti in		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.001.0018.012	<p>scatolare d'acciaio per l'adeguamento necessario ad ospitare un nuovo passo d'uomo, costituito da porta di sicurezza con maniglione antipánico, compresa saldatura e trattamento anticorrosione, verniciatura della stessa con colori scelti dalla DL., compresa la revisione della porta esistente per recuperare parti ammalorate e alleggerire la movimentazione dell'attuale sistema attraverso la èulizia della guida di scorrimento, verifica funzionamento ruote e ingrassaggio o loro sostituzione se non più funzionanti, il tutto per dare il cancello funzionante e leggero alla movimentazione. compreso ogni onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte e certificata.</p> <p>(Euro milleduecento/00)</p>	a corpo	1 200.00
	<p>Fornitura Trasporto e posa in opera di scala di sicurezza con gabbia di protezione tutta in alluminio, senza saldature, da assemblare con esclusivo sistema di anelli a doppio incastro che la rendono particolarmente compatta e solida, minimamente ingombrante per trasporto e stoccaggio. Estremamente facile da montare.</p> <p>Indicata per l'accesso a parti superiori di edifici industriali, tetti di abitazioni, silos, impianti di aspirazione, macchinari ed ovunque ci sia esigenza di effettuare ispezioni periodiche in quota senza rischi in totale sicurezza, realizzata mediante sistema di anelli orizzontali sagomati e preforati fissati a sostegni nervati verticali tramite speciali raccordi che incrociandosi geometricamente determinano la gabbia protettiva da ancorare poi all'elemento scala con apposite staffe metalliche.</p> <p>La scala di sicurezza sarà ad unica tratta fino a mt 5.70 di altezza.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Larghezza esterna: 45 cm</li> <li>- Montanti: 25x65 mm rettangolari.</li> <li>- Gradini: 30x30 mm antisdrucchiolo.</li> <li>- Passo gradini: 300 mm.</li> <li>- Gabbie di sicurezza: profilo doppia nervatura sagomato.</li> <li>- Staffe a muro: fisse o regolabili; da fissare tramite tasselli espansori oppure da murare.</li> <li>- Fissaggio rapido e intuitivo per mezzo di giunti in nylon e viti testa quadra.</li> </ul> <p>(Euro duemilacinquecento/00)</p>	cad	2 500.00
E.001.0020.4	<p>Indennità di conferimento in discarica per rifiuti speciali contenenti miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame, metalli e loro leghe, legno, vetro, plastica, ivi compresi gli oneri per la caratterizzazione e classificazione dei rifiuti conferiti.</p> <p>(dieci centesimi)</p>	Kg	0.10
E.010.0010.001	<p>INTONACO PREMISCELATO TERMOISOLANTE SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, eseguito con malta premiscelata a base di leganti idraulici e aerei, inerti leggeri e additivi specifici, applicato su superfici di laterizio, termolaterizio, cemento, murature di pietra e calcestruzzo, preventivamente trattati con una strollatura di sabbia e cemento, spianato a cazzuola e lisciato con frattazzo, spessore finito medio 3 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso la sbruffatura e il tiro in alto, atto a conferire caratteristiche di resistenza al fuoco alla muratura interessata, secondo lo spessore formato, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le caratteristiche indicate dalla DL. Spessore dipendente dalle caratteristiche di resistenza al fuoco richieste, sino a REI 120.</p> <p>(Euro trentacinque/00)</p>	m²	35.00
E.030.0020.002	<p>PORTA ESTERNA in lamiera d'acciaio zincata, skinpassata, primerizzata, preverniciata con vernice poliuretanica polimerizzata a forno a 140 C colore chiaro protetta con film in PVC. Lamiera conforme norme EN 10147 e EN 10169 resistente a corrosione superiore a 1000 ore in camera umidostatica. Telaio perimetrale da fissare a zanche universali composto da: spalle mm 100-125, traversa superiore mm 120 e traversa inferiore asportabile. Carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento, da fissare al telaio. Battente realizzato con doghe profilate in lamiera d'acciaio preverniciata</p>		



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.030.0020.003	e graffate a punto freddo, con rinforzi orizzontali di collegamento. Equipaggiata di Serratura a cilindro tipo Yale fino a 3 punti di chiusura, maniglie in PVC nero, interna ed esterna. Valutata a mq di vano architettonico misurato sul filo esterno del prospetto, per dimensioni del vano muro L x H fino a mm 1200 x 2150 . Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. (Euro duecentodieci/00)	m²	210.00
	Fornitura trasporto e posa in opera di Automazione per cancello scorrevole per dimensioni fino a 7,5 mq o altezza massima mm 2440, comprendente kit motore con adeguata funzione blocco sicurezza a frizione, n. 2 telecomandi, coppia fotocellule, guida di scorrimento e supporto in acciaio, sistema di trasmissione a barra dentata, sbloccomotore, lampeggiatore e ogni altro elemento necessario a dare l'opera montata funzionante a regola d'arte e rispettosa delle norme di settore. (Euro milleduecento/00)	cad	1 200.00
E.050.0060.002	Fornitura Trasporto e posa in opera di pulsante di sgancio emergenza del tipo in cassetta protetto da lastrina in vetro, colore rosso con spia di funzionamento, compreso il collegamento e la bobina di minima tensione con riserva di carica, da installarsi per lo spegnimento del generatore di corrente e la chiusura dell'elettrovalvola al serbatoio posto all'esterno dell'edificio, dato in opera a regola d'arte nel rispetto della norma CEI 64-8. Compreso inoltre di cartello indicante "pulsante di sgancio alimentazione elettrica, usare solo in caso di emergenza" (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad	450.00
E.050.0060.005	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SERBATOIO CILINDRICO DI GASOLIO PER GRUPPI ELETTROGENI, ad asse orizzontale, in lamiera d'acciaio al carbonio da mm 5 UNI-EN 10025 dotato di selle e piedini di appoggio, golfari di sollevamento a vuoto ed attacco di messa a terra in AISI 304, verniciato esternamente con vernici all'acqua a basso impatto ambientale previo trattamento di decappaggio e primer di fondo. Completo di coperchio bullonato, di passo d'uomo circolare diametro interno mm 420, di guarnizione di tenuta in materiale sintetico, di attacchi a manicotto filettati per il montaggio degli accessori, dato in opera compreso tubo di scarico con tappo. valvola limitatrice di carico omologata. valvola di intercettazione con comando a leva completa di leva, cavo d'acciaio, carrucole e cassetta per montaggio a muro. valvola a solenoide o apparecchiatura equivalente a sicurezza attiva. filtro per gasolio con rubinetto e valvola di ritegno. tubo di sfiato DN 40 della lunghezza fino a m 6, con cappuccio con reticella tagliafiamma. tubazione di pescaggio e ritorno con valvola di fondo. tubazione di alimentazione del gasolio in rame rivestito in PVC DN 10/14 della lunghezza fino a m 20. indicatore di livello pneumatico con tubazione di rinvio in PVC per installazione in centrale. chiusino ermetico in lamina di acciaio verniciato, compreso collegamento alla linea di messa a terra. Compresi inoltre: - Tappo di carico omologato con chiusura rapida lucchettabile 3" - Dispositivo rompifiamma terminale omologato - Bacino di contenimento con capacità pari al 50% della capacità geometrica del serbatoio di dimensione 2000x1000x330 mm - Targhetta identificativa - Certificato di collaudo - TETTOIA DI PROTEZIONE. Esclusi scavi, rinterri, sottofondo, opere murarie in genere CAPACITA' GEOMETRICA mc 1,2 (Euro tremiladuecentocinquanta/00)	cad	3 250.00
E.050.0060.007	Fornitura trasporto e posa in opera di Gruppo Elettrogeno serie Tesla mod. TF100, Potenza in servizio continuo (P.R.P): kVA 100 = KW 80, Potenza in servizio stand by (L.T.P.): kVA 110 = KW 88, rif. ISO 8528 - 400/231 Volt - 50 Hz. - 0,8 cosfi, Motore diesel FPT IVECO N45-TM2A 1500 Rpm; raffreddamento a liquido con radiatore Alternatore primaria marca - classe H - Versione OPEN su basamento - resistenza ottimale agli agenti atmosferici - Quadro AUTOMATICO incorporato, Capacità serbatoio Standard 100 lt. completo di: - Dispositivo digitale VEO aut - AMF - Display digitale multifunzione		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Test automatico programmabile</li> <li>- Analizzatore di rete</li> <li>- Multimetro digitale</li> <li>- Interruttore magnetotermico 3p+n</li> <li>- basamento contenimento perdite</li> </ul> <p>Compreso inoltre la Scaldiglia motore, Pompa manuale estrazione olio, Garanzia: 12 mesi dalla data consegna e collaudo.</p> <p>Sono Compresi inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posa in opera e installazione</li> <li>- cavi elettrici, tubi, canali e accessori di impianto elettrico;</li> <li>- tubi di passaggio del gasolio e accessori di collegamento al serbatoio esterno;</li> <li>- tutte le linee, cavi da e per impianto esistente;</li> <li>- messa in servizio e collaudo in loco;</li> <li>- collegamenti idraulici e accessori, quali grigliature, finestre, convogliatori, aspiratori, ecc..</li> <li>- ogni tipo di connessione e interfaccia per la gestione in remoto del sensore;</li> <li>- Marmitta silenziatrice e tubazioni di scarico sino a quota &gt; di m 3 dal pavimento scaricanti esternamente al box generatore;</li> </ul> <p>compreso ogni onere per certificazioni collaudi e quanto altro necessario a dare l'opera completa a norma di legge e secondo la regola dell'arte;</p> <p>(Euro quattordicimilaquattrocento/00)</p>	a corpo	14 400.00
E.080.0010.001	<p>Fornitura, trasporto e montaggio di Salvagente anulare omologato d. 35x60. In eltex arancione riempito in poliuretano espanso. Tipo omologato secondo il d.m. 385/99, completo di fasce retro riflettenti 3M, Versione completa di boetta elettronica Sealux, Fascia porta-salvagente e Cima regolamentare kg 400.</p> <p>(Euro settantotto/00)</p>	cad	78.00
E.080.0010.002	<p>Fornitura Trasporto e posa in opera di protezione di sicurezza del tipo CodeX o similare a pannello Onda (spessore 22mm), da installare in base al rischio d'impatto, quale protezione antitrauma di putrelle, colonne IPE e colonne o sporgenze di .qualsiasi forma come I paraspigoli, in materiale Polymat di grande flessibilità ed elasticità. I materiali devono essere testati a norma UNI EN 913:2009 appendice C.</p> <p>i materiali devono avere caratteristiche ignifughe. Per un fissaggio definitivo dei paracolpi, si prevede l'utilizzo collante apposito. È possibile impiegare velcro o film biadesivo per un'installazione riposizionabile.</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	m²	150.00
E.080.0010.003	<p>Fornitura Trasporto e posa in opera di grigliato in vetroresina a maglia rettangolare con le seguenti caratteristiche: resistente alla corrosione, isolante elettrico, diamagnetico, stabile al calore, resistente ai raggi UV, leggero, non richiede manutenzione, alta resistenza meccanica, facilità di lavorazione). maglia dimensione 100*30 mm, Altezza (mm) 28, Spessore trave (mm) 7/8, Peso (kg/m2) 13. nei colori a scelta della DL, come da tipologia esistente in cantiere.</p> <p>(Euro centotre/00)</p>	m²	103.00
E.100.0010.001	<p>CARTELLO DI SALVATAGGIO QUADRATO O RETTANGOLARE SUPERFICIE 3125 cmq A PARETE - Fornitura, trasporto e posa in opera di cartello di salvataggio di forma quadrata o rettangolare, con pittogramma bianco su fondo verde (il verde deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello), posizionato in posizione visibile lungo la via d'esodo della zona interessata, della dimensione minima di 3125 cmq posizionato rispetto al cartello analogo a distanza non superiore a 50 m in modo tale che sia rispettata la formula <math>A &gt; L^2 / 2000</math> (dove A è la superficie del cartello ed L la distanza alla quale in cartello deve essere riconoscibile, pari a <math>50 / \sqrt{2} = 25</math> m); eseguito in lamiera di alluminio 5/10; fissato a parete con adeguati sistemi di fissaggio compreso ogni onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e conforme alle norme vigenti (D.Lgs 81 e relativi Allegati XXIV e XXV).compreso ogni onere per dare il cartello montato a regola d'arte.</p> <p>(Euro trentadue e sessanta centesimi)</p>	cad	32.60

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.100.0010.002	<p>CARTELLO DI SALVATAGGIO QUADRATO O RETTANGOLARE SUPERFICIE 3125 cmq SU PALO</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di cartello di salvataggio di forma quadrata o rettangolare, con pittogramma bianco su fondo verde (il verde deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello), posizionato in posizione visibile lungo la via d'esodo della zona interessata, della dimensione minima di 3125 cmq posizionato rispetto al cartello analogo a distanza non superiore a 50 m in modo tale che sia rispettata la formula <math>A &gt; L^2/2000</math> (dove A è la superficie del cartello ed L la distanza alla quale in cartello deve essere riconoscibile, pari a <math>50 / 2 = 25</math> m); eseguito in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare di classe 1; fissato su paletto zincato di diametro 48 mm scanalato lungo tutta la lunghezza (sistema antirotazione), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e conforme alle norme vigenti (D.Lgs 81 e relativi Allegati XXIV e XXV).</p> <p>(Euro cinquanta/00)</p>	cad	50.00
E.100.0010.003	<p>CARTELLO DI SALVATAGGIO QUADRATO O RETTANGOLARE SUPERFICIE 6400 cmq SU PALO</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di cartello di salvataggio di forma quadrata o rettangolare, con pittogramma bianco su fondo verde (il verde deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello), posizionato in posizione visibile lungo la via d'esodo della zona interessata, della dimensione minima di 3125 cmq posizionato rispetto al cartello analogo a distanza non superiore a 50 m in modo tale che sia rispettata la formula <math>A &gt; L^2/2000</math> (dove A è la superficie del cartello ed L la distanza alla quale in cartello deve essere riconoscibile, pari a <math>50 / 2 = 25</math> m); eseguito in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare di classe 1; fissato su paletto zincato di diametro 48 mm scanalato lungo tutta la lunghezza (sistema antirotazione), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 50x50x70; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e conforme alle norme vigenti (D.Lgs 81 e relativi Allegati XXIV e XXV). Punto di Raccolta</p> <p>(Euro duecentoventi/00)</p>	cad	220.00
E.100.0010.004	<p>CARTELLO DI DIVIETO DI ACCESSO RETTANGOLARE A PARETE CON SCRITTA ESPLICATIVA - Fornitura, trasporto e posa in opera di cartello di divieto di forma rettangolare contenente un segnale di divieto di accesso alle persone non autorizzate di forma rotonda, con pittogramma nero su fondo bianco; bordo e banda (verso il basso da sinistra a destra lungo il simbolo con un'inclinazione di 45°) rossi (il rosso deve coprire almeno il 35% della superficie del cartello) ed una scritta "è severamente vietato l'accesso ai non addetti" posizionato in posizione visibile all'ingresso della zona interessata, eseguito in lamiera di alluminio 7/10, fissato a parete con adeguati sistemi di fissaggio, compreso ogni onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e conforme alle norme vigenti (D.Lgs 81 e relativi Allegati XXIV e XXV).</p> <p>(Euro trentadue e sessanta centesimi)</p>	cad	32.60
E.100.0090.001	<p>Fornitura e posa in opera di sopralzo in legno massello, sagomato secondo i disegni di progetto, da fissare mediante viti autofilettanti alle strutture metalliche esistenti in modo da sopraelevare l'attuale parapetto sino alla quota di legge dal pavimento o dal gradino delle scale, spessore cm min. 5 compreso ognionere per rendere l'opera funzionale!</p> <p>(Euro cinquanta/00)</p>	m	50.00
E.100.0100.001	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di potabilizzazione Diga Cixerri. Il sistema è caratterizzato da una compattezza, affidabilità e da una maggiore semplicità di manutenzione. Il sistema è così strutturato: L'acqua grezza viene spinta, tramite un'elettropompa autoadescante, verso un</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>sistema chiarificatore composto da un pre-filtro autopulente, da un impianto di filtrazione a quarzite e da un filtro di sicurezza a rete lavabile.</p> <p>Successivamente l'acqua passa attraverso lo sterilizzatore a raggi UV per poi andare a riempire il serbatoio di accumulo da 1000 litri.</p> <p>Qui, è presente la pompa dosatrice di cloro, collegata al contatore lancia impulsi, con diverse funzioni:</p> <p>1) Funge da sterilizzatore di sicurezza in caso di malfunzionamenti della lampada UV;</p> <p>2) Può effettuare una leggerissima clorazione in supporto della sterilizzazione UV;</p> <p>3) Può effettuare una clorazione periodica di mantenimento, necessaria in caso di prolungati periodi senza prelievo di acqua dal serbatoio, onde evitare la proliferazione di flora batterica.</p> <p>4) Può effettuare, attraverso un alto dosaggio di cloro controllato, una sterilizzazione periodica dell' intero sistema idraulico, compreso il filtro a quarzite.</p> <p>Dal serbatoio l'acqua viene pompata verso le utenze di prelievo, previa filtrazione ai carboni attivi. L'acqua pulita del serbatoio, tramite una derivazione dotata di elettrovalvola comandata dalla centralina del filtro a quarzite, viene utilizzata anche per effettuare il controlavaggio periodico della quarzite.</p> <p>la fornitura consiste in:</p> <p>1 - Quadro generale di alimentazione composto da: interruttore magnetotermico differenziale generale, n. 1 sezionatore per quadro elettropompa 1, n. 1 sezionatore per quadro elettropompa 2, n. 1 sezionatore per sterilizzatore a raggi U.V., n. 1 sezionatore per valvola elettronica filtro a quarzite, n. 1 sezionatore per pompa dosatrice di cloro</p> <p>2 - Sistema riempimento serbatoio di accumulo composto da: - Elettropompa multistadio autoadescante ad asse orizzontale mod. M97 avente camicia in acciaio inox AISI 304, corpo aspirante e corpo premente in ghisa, potenza 0,55 kW, prevalenza 21142 metri, portata 55/1 0 litri/min. Alimentazione monofase 230V. - interruttore elettrico a galleggiante con 10 metri di cavo.</p> <p>3 - Quadro elettrico ad avviamento diretto mod. Smart-Evo1 con protezione amperometrica per elettropompa di cui sopra, dotato di: ingressi in bassissima tensione per comando esterno da pressostato o interruttori a galleggiante; selettore per pressostato o galleggiante di minima con contatti NC o NA; led spia presenza rete; led spia motore in funzione; led spia intervento protezione; led spia allarme livello min/max acqua; selettore per funzionamento automatico-speno-manuale; protezione elettronica regolabile in corrente e tempo d'intervento; fusibili protezione motore e circuiti ausiliari; sezionatore generale con bloccoporta; modulo elettronico di controllo livello a mezzo di elettrosonde; involucro in ABS; uscita con pressacavi; grado di protezione IP 55.</p> <p>4 - Serbatoio in polietilene, capacità 1000 litri, modello verticale</p> <p>5 - Kit di pressurizzazione comprendente: - Elettropompa centrifuga orizzontale mod. CMP79, corpo aspirante e corpo premente in ghisa, potenza 0,75 kW, prevalenza 20132 metri, portata 100/20 litri/min. Alimentazione monofase 230V - Vaso di espansione da 50 litri certificato CE con corpo in acciaio verniciato in epossidica, membrana intercambiabile in EPDM e piedi d'appoggio - Pressostato con regolazione da 1,4 a 2,8 bar - Manometro in bagno di glicerina 0/10 bar con cassa in acciaio inox - Raccordo a 5 vie in ottone - Tubo flessibile antivibrante diam. 1" x 80 cm - Raccorderia varia - interruttore elettrico a galleggiante con 10 metri di cavo</p> <p>6 - Quadro elettrico ad avviamento diretto mod. Smart-evo1 con protezione per elettropompa di pressurizzazione, dotato di: ingressi in bassissima tensione per comando esterno da pressostato o interruttori a galleggiante; selettore per pressostato o galleggiante di minima con contatti NC o NA; led spia presenza rete; led spia motore in funzione; led spia intervento protezione; led spia allarme livello min/max acqua; selettore per funzionamento automatico-speno-manuale; protezione elettronica regolabile in corrente e tempo d'intervento, fusibili protezione motore e circuiti ausiliari; sezionatore generale con bloccoporta; involucro in ABS; uscita con pressacavi; grado di protezione Ip 55.</p> <p>7 - Sistema chiarificatore composto da filtro a quarzite mod. FA-Q11 con valvola elettronica Logix, corpo in polipropilene rinforzato con fibra di vetro, portata 18 litri/min, pressione massima di esercizio 6 bar, contenuto quarzite circa 65 litri, attacchi diam. 1", alimentazione 12V (alimentatore 230V-12V incluso), sistema di controlavaggio automatico con rele di comando apertura</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>elettrovalvola posta in derivazione del sistema di pressurizzazione. In tal modo il controlavaggio del filtro avverrà sempre con acqua pulita già filtrata.</p> <p>8 - Impianto di sterilizzazione a raggi ultravioletti mod. UVA-LCD 412 per fissaggio a parete con corpo/camera di trattamento in acciaio inox AISI 304, tubo al quarzo in silice, lampada U.V. standard da 40 Watt, contatore orario, portata massima 45 litri/min, quadro di controllo LCD a microprocessore con allarme fine lampada o anomalie in genere (led rosso), relé contatto pulito, relé uscita allarme 230V NA/NC 2A.</p> <p>9 - Pompa dosatrice di cloro elettromagnetica a membrana mod. VMS-MF, dosaggio costante/proporzionale, portata 4 l/ora, pressione 10 bar, corpo pompa, filtro di fondo e valvola di iniezione in PVDF, tubo di iniezione in PE, tubo di aspirazione in PVC, regolazione manuale della cilindrata dal 10% al 100%, regolazione del numero dei colpi, impostazione del dosaggio di mantenimento in caso di fermo impianto, ingresso per contatto da contatore lanciaimpulsi diam. 1" compreso nella fornitura. Alimentazione monofase 220V-50 Hz.</p> <p>10 - Filtro ai carboni attivi serie OTS, con involucro in SAN trasparente, testata in ottone, altezza standard 20", cartuccia intercambiabile ai carboni attivi.</p> <p>11 - Filtro di sicurezza e riscontro, con involucro in SAN trasparente, testata e ghiera in PP, altezza standard 20", cartuccia intercambiabile a rete lavabile.</p> <p>12 - Filtro autopulente Cintropur 500 con portata fino a 300 litri/min, n. 2 manometri in dotazione, attacchi diam. 2" + riduzioni, scarico con valvola.</p> <p>13 - Collegamenti idraulici tra le suddette apparecchiature eseguiti con tubazione multistrato Pex/Al/Pex Diam. 32x3mm e raccordi a pressatura meccanica in ottone stagnato con ghiera di pressaggio in acciaio inox.</p> <p>14 - Manodopera e raccorderia varia in ottone quali gomiti, nipples, manicotti ecc.</p> <p>15 - Cavi elettrici di adeguata sezione, scatole stagne, tubi e raccordi RK, collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte.</p> <p>16 - Kit ricambi contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 lampada UV da 40 watt</li> <li>- n. 2 cartucce 20" ai carboni attivi</li> <li>- n. 1 cartuccia 20" a rete lavabile</li> <li>- n. 1 set 5 calze di ricambio per filtro autopulente</li> </ul> <p>(Euro ottomiladuecento/00)</p>	cad	8 200.00
E.100.0100.002	<p>REALIZZAZIONE IN OPERA DI DEPOSITO PER INFIAMMABILI PER ESTERNI MEDIANTE REALIZZAZIONE DI VASCA DI ACCUMUO in blocchi laterizi o con getto di calcestruzzo armato. Il deposito per sostanze pericolose è utilizzato per lo stoccaggio fino a 4 fusti da 200 litri. Con l'allestimento all'interno di una scaffalatura è possibile sia lo stoccaggio in orizzontale di fusti da 60 litri, sia la sistemazione di piccoli contenitori. Idoneo per sostanze infiammabili. Il box è costruito con Pareti laterali con prese d'aria a forma lamellare in lamiera d'acciaio verniciata per garantire il necessario ricambio d'aria. Possibilità di chiusura con lucchetto a proteggere il contenuto dalle persone non autorizzate. Copertura in lamiera liscia o grecata a costituire il capello. Sportelli anteriori apribili verso l'esterno mediante cerniere in acciaio verniciato apribili a 270 gradi. ancorate a montanti in profilo d'acciaio scatolare 40x60 mm. il tutto fornito con isolamento della vasca di accumulo con vernici appositi impermeabilizzanti e griglia di raccolta a pavimento. dimensioni 150x100x150 cm come da disegno esecutivo di progetto, colori a scelta della D.L.</p> <p>(Euro cinquecento/00)</p>	cad	500.00
E.0001.001.011	<p>COIBENTAZIONE TERMICA A CAPPOTTO. - COIBENTAZIONE TERMICA DI MURATURE A CAPPOTTO ESEGUITA CON PANNELLI IN SUGHERO, CON AMBO LE SUPERFICI RUVIDE, posati in opera con APPOSITO adesivo a base di cemento su supporti già predisposti, compreso l'onere per la regolarizzazione della superficie sottostante, in modo da renderla planare e pronta ad accogliere i pannelli, l'onere del fissaggio CON TASSELLO A OMBRELLO in n° di circa 6 a mq e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 80 mm., compreso l'onere per la rasatura finale con malte specifiche, esclusi ponteggi, Compreso ogni onere per lo smontaggio dell'impianto elettrico esterno esistente, del condizionatore e del suo rimontaggio una volta concluse le operazioni di esecuzione del cappotto, compreso ogni altro onere per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte, pronta per la pittura finale.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.0012.0017.0014	(Euro sessanta/00)	m²	60.00
	Integrazione alla voce D. 0012. 0017. 0014 per serbatoi di gasolio o altri agenti inquinanti per la procedura di bonifica e dismissione a norma del D.L 152/2006 secondo le seguenti fasi: - verifica GAS Free prima dell'inizio delle operazioni; - apertura passo d'uomo con strumentazione antiscintille; - ventilazione con strumenti ATEX (antideflagranti); - svuotamento serbatoio; - bonifica serbatoio; - prova finale "gas-free" o eventuale prova di tenuta serbatoio. La prova "gas free" verrà effettuata nel pieno rispetto delle disposizioni date dalla Nota DCPREV prot. n. 12026 del 5 agosto 2010. Dopo questa verifica verrà rilasciata l'attestazione di avvenuta bonifica, una relazione dove si certifica che la cisterna è stata regolarmente bonificata e il contenuto è stato smaltito a norma di legge (Dlgs 152/06).		
E.0015.001.0001	(Euro ottocento/00)	cad	800.00
	Oneri a corpo per lo smontaggio, carico e trasporto ad officina autorizzata di generatore di corrente, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso ogni onere per lo smontaggio degli accessori, il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione, nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposita officina autorizzata, compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato degli elementi da dismettere e/o da bonificare, compresa bonifica degli elementi contenenti gas, lubrificanti o carburanti e relativo smaltimento, il tutto con emissione di apposito certificato di avvenuto smaltimento a ditta autorizzata. Valutata per singolo elemento generatore rimosso di qualunque tipo e dimensione.		
	(Euro milleduecento/00)	a corpo	1 200.00

Cagliari, 02/02/2018

IL PROFESSIONISTA

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE		N. PAGINA
D.0001.0002	Movimenti di materie	1
D.0004.0001	Calcestruzzi	1
D.0009.0012	Illuminazione di sicurezza	1
D.0012.0009	Demolizione di pavimenti, sottofondi, rivestimenti	1
D.0012.0014	Rimozione di infissi	1
D.0012.0015	Rimozione di opere in ferro	2
D.0012.0016	Rimozione di impianti	2
D.0012.0017	Rimozione di apparecchiature di impianti	2
D.0012.0018	Movimentazioni e trasporti	3
D.0013.0003	Murature, tamponamenti e tramezzi	3
D.0013.0005	Tinteggiature interne ed esterne, verniciature	3
D.0013.0006	Infissi	4
D.0013.0007	Controsoffitti - frangisole - lucernari	4
D.0013.0010	Impermeabilizzazioni e coibentazioni	4
D.0013.0013	Pavimenti - rivestimenti - battiscopa	5
E.001	Voci non comprese in EP RAS	5