



SISTEMA DI GESTIONE DI GRUPPO  
**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE  
RISCHIO INTERFERENZE**  
**Art. 26, comma 3, D. Lgs. 81/2008**  
All.5 PII 8.3 rev.9 del 01.04.2013



Data 17/12/2018

a.c.a IMPRESA APPALTATRICE/LAVORATORE AUTONOMO

COMMITTENTE  
Ing. Roberto Cecchini

e p.c. Ufficio SPP  
Ing. Silvio Nannini

IL PRESENTE DOCUMENTO E' REDATTO PER VALUTARE E GESTIRE IL RISCHIO INTERFERENZE PER GLI INTERVENTI DI:

Oggetto dell'appalto:

SERVIZI DI PULIZIA DI RETI E IMPIANTI DI ACQUE SPA :PRELIEVO, TRASPORTO E SCARICO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI

- pulizia di collettori fognari, dei relativi pozzetti e sollevamenti di rilancio ;
- pulizia di vasche, manufatti e relative condotte di collegamento presenti all'interno degli impianti di depurazione di competenza del gestore ;
- aspirazione e trasporto di fanghi liquidi (CER 190805) provenienti dagli impianti di depurazione e/o rifiuti liquidi (CER 200306) derivanti dalla pulizia dei collettori fognari secondo le indicazioni tecniche fornite dal gestore del ciclo idrico integrato.
- lavori in zone impervie, terreni scoscesi, terreni agricoli e fuori da sede stradale per pulizia collettori fognari e/o dei relativi pozzetti e sollevamenti di rilancio.
- pulizie all'interno delle centrali dell'acquedotto in particolare di filtri , pozzetti di decantazione, comprendenti anche il lavaggio delle vasche di accumulo.
- eventuali pulizie e stasature di collettori della rete idrica
- aspirazione e trasporto di fanghi liquidi ( CER 190902 )prodotti dai processi di chiarificazione delle acque secondo le indicazioni tecniche fornite dal gestore del servizio idrico integrato
- aspirazione e trasporto di fanghi (CER 010504) provenienti dalle attività di perforazione durante la realizzazione di pozzi per acque dolci secondo le indicazioni fornite dal gestore del servizio idrico integrato
- eventuali pulizie di fosse di scarico presenti all'interno delle pertinenze degli impianti di Acque spa

Impresa/Lavoratore autonomo	LOTTO A: da definire LOTTO B: da definire LOTTO C: da definire LOTTO D: da definire	
Importo lavori (Comprensivo di oneri sicurezza)	LOTTO A: 2.000.000,00 € LOTTO B: 1.000.000,00 € LOTTO C: 600.000,00 € LOTTO D: 600.000,00 €	TOTALE 4.200.000,00 €
Oneri per la sicurezza (Vedere computi allegati)	LOTTO A: 31.989,75 € LOTTO B: 16.039,50 € LOTTO C: 9.591,96 € LOTTO D: 9.591,96 €	TOTALE 67.213,17 €
Data inizio lavori	CONTINUO	Durata 24 MESI (per ogni lotto)
Nominativo del Responsabile/Preposto dell'appaltatore	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	
Numero lavoratori dell'appaltatore	DA DEFINIRE	Qualora si trattasse di un numero elevato di persone è possibile allegare al presente documento la lista dei nominativi dei lavoratori autorizzati
Nome e Cognome	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	
Nome e Cognome	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	
Nome e Cognome	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	
Nome e Cognome	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	
Nome e Cognome	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	
Nome e Cognome	Da individuare (NECESSARIA AUTORIZZAZIONE ALL'ACCESSO)	



Area di lavoro del committente interessata	<input type="checkbox"/> ufficio	
	<input type="checkbox"/> magazzino	
	<input type="checkbox"/> laboratorio	
	<input checked="" type="checkbox"/> depuratore	LOTTO A PISA LOTTO B VALDINIEVOLE LOTTO C LUCCHESIA LOTTO D PONTERERA
	<input checked="" type="checkbox"/> sollevamento fognario	LOTTO A PISA LOTTO B VALDINIEVOLE LOTTO C LUCCHESIA LOTTO D PONTERERA
<input checked="" type="checkbox"/> centrale, deposito acquedotto	LOTTO A PISA LOTTO B VALDINIEVOLE LOTTO C LUCCHESIA LOTTO D PONTERERA	
<input checked="" type="checkbox"/> altro luogo di lavoro del ciclo produttivo	LOTTO A PISA LOTTO B VALDINIEVOLE LOTTO C LUCCHESIA LOTTO D PONTERERA	

#### VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZE E COSTI/MISURE DI PREVENZIONE/DPI PREVISTI

Devono essere valutati i rischi interferenti:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, dove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata.

In linea di principio occorrerà mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi di lavoro in cui sarà espletato il lavoro, servizio o fornitura, con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

INDICE DI PROBABILITÀ DI INTERFERENZA (pi)	
Valore	livello
1	Improbabile
2	Poco probabile
3	Probabile
4	Molto probabile

INDICE DI GRAVITÀ DEL RISCHIO (gR)	
Valore	livello
1	lieve
2	medio
3	grave
4	Molto grave

Significatività del rischio da interferenza  $RI = pi \times gR$

1 + 3 Trascurabile
4 + 6 Lieve
8 + 9 Alto
12 + 15 Molto alto



PERICOLO INTERFERENTE		COMMITTENTE	IMPRESA	VALUTAZIONE DEL RISCHIO RI = pi x gR	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	DPI derivanti da specifica interferenza	COSTI INTERFERENZE
Luoghi di lavoro	Stabilità e solidità delle strutture				<p><b>IMPRESA:</b> Attenersi alle attività oggetto dell'appalto. Seguire il senso di marcia indicato e rispettare la segnaletica presente. L'accesso dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori commissionati. Disporre idonea segnalazione e delimitazione delle aree di lavoro.</p> <p>Mantenere sempre in ordine le aree di lavoro. Non lasciare mai oggetti che creano ostacoli sulla via di transito. E' vietato sporgersi da qualunque posizione di lavoro posta a quote pericolose E' vietato utilizzare attrezzature o macchine presenti; eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati da personale di Acque SpA. E' vietato avvicinarsi agli apparecchi di sollevamento durante le operazioni di movimentazione di materiali e transitare sotto carichi sospesi.</p> <p>Al termine dell'attività gli addetti devono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> rimuovere e allontanare dall'impianto i propri attrezzi, macchine e materiali;</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> lasciare i locali e i piani di calpestio in ordine, in modo da non intralciare l'attività del personale di Acque SpA.</li> </ul> <p>Rispettare le Indicazioni fornite dal preposto del luogo di lavoro e rispettare le misure di prevenzione e protezione esistenti (parapettature, cartellonistica, segnaletica, delimitazioni fisiche ..).</p> <p>Eventuali lavorazioni in ambienti confinati devono essere preventivamente comunicati al referente di Acque Servizi e devono essere gestiti con appositi "permessi di lavoro" rilasciati dal Supervisore (Rappresentante incaricato dal Committente ai sensi del ex art.3 c.2 DPR 177 del 14 settembre 2011).</p> <p>Per le lavorazioni su strada si segnala l'esistenza del rischio dovuto alla presenza di traffico veicolare e pedonale. Occorre che l'impresa di volta in volta predisponga la segnaletica secondo il Codice della Strada ed il nuovo Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 in maniera da far risaltare e proteggere il contesto lavorativo.</p> <p>Tutto il personale impegnato, inoltre, dovrà indossare indumenti ad alta visibilità conformi alla norma UNI EN 471:2008, con classe 3 per le strade extraurbane e classe 2 per quelle urbane.</p> <p><b>PERSONALE DI ACQUE:</b> tenersi a debita distanza durante Le attività della ditta appaltatrice ponendosi al di fuori dell'area di intervento.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
	Illuminazione	X		2X1=2 TRASC.			
	Vie di circolazione/viabilità	X	X	2x1=2 TRASC.			
	Ambienti confinati	X		2X3 =6 LIEVE			
	Scivolamento	X	X	2x2=4 LIEVE			
	Inciampo e caduta	X	X	2x2=4 LIEVE			
	Fonti di calore	X		2x2=4 LIEVE			
	Urto	X		2x2=4 LIEVE			
	Caduta dall'alto	X	X	1X4=4 LIEVE			
	Caduta verso il vuoto	X		1X4 =4 LIEVE			
Morsi e punture di animali	X		2x2=4 LIEVE				



Macchine/attrezzature	X	X	2x2=4 LIEVE	<p>IMPRESA: E' vietato compiere manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano compromettere la sicurezza propria e di persone terze presenti a qualsiasi titolo.</p> <p>E' vietato rimuovere o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature.</p> <p>E' necessario segnalare immediatamente al preposto dell'impianto eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza, macchinari ed attrezzature o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza.</p> <p>L'accesso deve essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori commissionati.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
Impianti elettrici	X		2x2=4 LIEVE	<p>IMPRESA: E' vietato l'accesso alle cabine elettriche. Le vie di accesso ai quadri, cabine e apparecchiature elettriche devono essere tenute sgombre da materiale di qualsiasi tipo. Non danneggiare apparecchi o condutture elettriche, e se ciò accidentalmente accade è necessario darne immediata comunicazione al preposto.</p> <p><u>Lavori in prossimità di parti attive:</u></p> <p>Non possono essere eseguiti lavori non elettrici in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, e comunque <u>a distanze inferiori ai limiti di cui alla tabella 1 dell'allegato IX del D. Lgs 81/08.</u></p> <p>E' vietato utilizzare o manomettere qualsiasi attrezzatura di pertinenza degli impianti. Divieto di accesso ai luoghi di lavoro non autorizzati. L'accesso dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori commissionati.</p> <p>Rispetto delle indicazioni fornite dal preposto del luogo di lavoro e delle prescrizioni specifiche evidenziate dalla cartellonistica di sicurezza.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
Rumore	X	X	2x2=4 LIEVE	<p>IMPRESA: E' vietato accedere alle postazioni di lavoro con livello equivalente uguale o superiore a 85 dB(A) e livello di picco uguale o superiore a 137 dB(C) segnalate; eventuali accessi devono essere di volta in volta autorizzati.</p> <p>L'accesso deve essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori commissionati.</p> <p>E' necessario rispettare le prescrizioni specifiche impartite dalla cartellonistica ad es. in prossimità dei locali pompe e soffianti.</p> <p><b>PERSONALE DI ACQUE:</b></p> <p>Durante l'intervento è necessario che l'operatore Acque SpA, se presente, si mantenga a distanza in modo da non interferire con le lavorazioni effettuate dall'impresa.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
Campi elettromagnetici	X		2x2=4 LIEVE	<p>IMPRESA: E' vietato utilizzare o manomettere qualsiasi attrezzatura di pertinenza degli impianti. Divieto di accesso ai luoghi di lavoro non autorizzati. Attenersi alle attività oggetto dell'appalto. L'accesso deve essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori commissionati.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
Radiazioni ottiche artificiali						





Agenti chimici	Presenza di sostanze chimiche	X		2x2=4 LIEVE	<p><b>IMPRESA:</b> Le modalità di esposizione possono essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> contatto (pelle, occhi), con liquidi, polveri (corrosivi, caustici, solventi);</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> inalazione di vapori, aerosol o polveri che si sviluppano o si sollevano durante le lavorazioni.</li> </ul> <p>Sono potenziali sorgenti di rischio: i contenitori dei prodotti chimici in origine o utilizzati per le lavorazioni o lo smaltimento. E' vietato toccare bottiglie e contenitori vari contenenti prodotti chimici. Qualora ciò si rendesse necessario per lo svolgimento delle attività contattare preventivamente il Preposto del luogo di lavoro per predisporre le necessarie misure di sicurezza.</p> <p>Rispettare la cartellonistica presente nell'impianto. Prestare la massima attenzione ad evitare lo sversamento accidentale dei prodotti, in caso contrario attivare immediatamente le misure di contenimento idonee ed avvertire il Preposto del luogo di lavoro.</p> <p>Prestare particolare attenzione durante le fasi di apertura chiusini (reti) e controllo visivo delle vasche (impianti). Effettuare tali operazioni solo utilizzando gli specifici DPI.</p> <p><b>PERSONALE DI ACQUE:</b> tenersi a debita distanza durante la fase di lavoro dell'impresa. Assicurare il rispetto da parte dell'impresa esecutrice della viabilità dell'impianto.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
	Uso di prodotti chimici						
	Trasporto	X		2x2=4 LIEVE			
Agenti cancerogeni/mutageni							
Amianto		X		1x4=4 LIEVE	<p><b>IMPRESA:</b> Attenersi alle attività oggetto dell'appalto. Attenersi alla cartellonistica presente in impianto. Divieto di accesso ai luoghi di lavoro non autorizzati.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
Agenti biologici		X	X	1x4=4 LIEVE	<p><b>IMPRESA:</b> Adottare misure igieniche previste: vietato il fumo e l'assunzione di cibi e bevande nelle aree di lavoro. L'adozione di dispositivi di protezione individuale (guanti, occhiali o visiera, tute monouso, mascherine facciali filtranti FFP2) è necessario per stazionamento prolungato (oltre 1 ora) in prossimità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vasche di ossidazione</li> <li>• Vasche di sedimentazione</li> <li>• Nastropresse</li> <li>• Centrifughe</li> <li>• Stazione di grigliatura</li> <li>• Sollevamenti</li> </ul> <p>Rispetto delle prescrizioni specifiche evidenziate dalla cartellonistica di sicurezza.</p> <p><b>PERSONALE DI ACQUE:</b> tenersi a debita distanza durante la fase di caricamento liquami.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
ATEX		X		1x4=4 LIEVE	<p><b>IMPRESA:</b> Attenersi alle attività oggetto dell'appalto. Attenersi alla cartellonistica presente in impianto. Divieto di accesso ai luoghi di lavoro non autorizzati.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
Incendio/Esplosione		X	X	1x4=4 LIEVE	<p><b>IMPRESA:</b> È assolutamente vietato l'uso di fiamme libere o fonti di innesco. È vietato fumare all'interno degli impianti.</p>	Vedere computo allegato	Vedere computo allegato
<b>TOTALE Lotto A €</b>							<b>31.989,75</b>
<b>TOTALE Lotto B €</b>							<b>16.039,50</b>
<b>TOTALE Lotto C €</b>							<b>9.591,96</b>
<b>TOTALE Lotto d €</b>							<b>9.591,96</b>
<b>TOTALE €</b>							<b>67.213,17</b>



#### MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DI ORDINE GENERALE

- qualunque attività non rispettosa dei requisiti minimi della sicurezza deve essere immediatamente sospesa da chiunque ne attesti la non conformità e comunicata allo scrivente immediatamente;
- la viabilità deve essere rispettata in relazione alla segnaletica fissa o mobile apposta e la velocità non deve mai superare i 10 km/h durante il transito interno dei mezzi occorre fare particolare attenzione alla presenza eventuale di personale;
- i lavoratori dell'impresa non devono assolutamente transitare per l'impianto se non espressamente autorizzati ed in ogni caso devono percorrere la viabilità agli estremi della stessa ed attraversare solo dopo aver accertato l'assenza del sopraggiungere di eventuali mezzi;
- il cancello di ingresso deve essere inderogabilmente chiuso;
- nessun minore deve assolutamente essere impiegato per una qualunque attività;
- anomalie, incidenti e non conformità devono essere segnalati ad Acque SpA immediatamente;
- il personale dell'impresa appaltatrice deve indossare una divisa identificativa propria dell'impresa, inoltre deve essere chiaramente identificabile l'operatore addetto, attraverso il cartellino di riconoscimento previsto dalla normativa vigente;
- divieto assoluto di effettuare manovre, toccare e/o manomettere apparecchiature, quadri e linee elettriche in genere;
- divieto di fumo all'interno dei locali e rispetto della cartellonistica presente;
- al termine della giornata lavorativa gli addetti dell'impresa appaltatrice devono:
- L'impresa appaltatrice è altresì tenuta ad adempiere ai seguenti obblighi:
  - obbligo di contenimento dell'inquinamento ambientale: obbligazione al rispetto di tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo;
  - obbligo di rimozione rifiuti: obbligo di gestione dei rifiuti derivante dalla esecuzione delle attività previste dal contratto in essere e, precisamente: raccolta, deposito e conferimento per lo smaltimento finale;
  - non disperdere materiale infiammabile eventualmente derivante dalle lavorazioni.

#### EVENTUALI E ULTERIORI PRESCRIZIONI SPECIFICHE

##### BARRIERE ARCHITETTONICHE-PRESENZA DI OSTACOLI

L'esecuzione delle attività oggetto di servizio non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi. Il deposito di attrezzature e materiali non deve costituire ostacolo al transito di personale e mezzi, il deposito non deve avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; la raccolta e l'allontanamento del materiale deve inderogabilmente avvenire al termine del servizio. Devono essere predisposte specifiche barriere, segnalazioni e segregazioni della zona a rischio, in caso di apertura di botole e simili.

##### SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO

L'impresa esecutrice il servizio deve segnalare, attraverso specifica segnaletica e delimitazioni, le superfici di transito che risultassero bagnate e quindi a rischio scivolamento.

---

#### GESTIONE DEGLI ACCESSI

Il personale preposto/referente/responsabile del luogo di lavoro è tenuto formalmente a fare accedere presso i luoghi di lavoro SOLO coloro che abbiano ricevuto l'autorizzazione all'accesso (All.2 PII 8.3) attestante che sono state ottemperate tutte le prescrizioni indicate nei documenti aziendali e nelle prescrizioni di legge.

Ove presente il registro (All.13 PII 8.3) il personale preposto/referente/responsabile del luogo di lavoro è tenuto a registrare la presenza dei lavoratori della/e ditta/e presenti.





**SISTEMA DI GESTIONE DI GRUPPO**  
**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE**  
**RISCHIO INTERFERENZE**  
**Art. 26, comma 3, D. Lgs. 81/2008**  
All.5 PTI 8.3 rev.9 del 01.04.2013



#### **PREVENZIONE INCENDI**

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il loro lavoro, essi devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve interrompere immediatamente l'attività lavorativa in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotta attiva agli incendi da lui valutati necessari. Al segnale di allarme il personale interno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

Se sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze, dopo aver interrotto il loro lavoro, devono raggiungere il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze.

#### **EVACUAZIONE**

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva essi, dopo aver interrotto il loro lavoro, devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti. Al segnale di allarme il Coordinatore delle emergenze designato, dopo aver interrotto il suo lavoro, coordina le attività di gestione delle emergenze e quindi impartisce tutte le istruzioni operative necessarie già pianificate, se necessario e previsto deve coinvolgere anche il personale esterno designato quale addetto alle emergenze.

#### **PRIMO SOCCORSO**

Al segnale di allarme il personale esterno deve attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal Coordinatore per le emergenze.

Al segnale di allarme il personale esterno se designato quale addetto alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il suo lavoro, deve raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve:

interrompere il suo lavoro e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni prestando, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, tutta l'assistenza necessaria all'infortunato.





**SISTEMA DI GESTIONE DI GRUPPO  
DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE  
RISCHIO INTERFERENZE  
Art. 26, comma 3, D. Lgs. 81/2008  
All.5 PII 8.3 rev.9 del 01.04.2013**



**GESTIONE DELLE EMERGENZE**

In caso di emergenza, tutti i presenti dovranno recarsi al luogo sicuro seguendo il percorso di sicurezza segnalato e/o le eventuali indicazioni degli addetti all'evacuazione.

Ing. <i>Giulia Doretti</i>	<b>RETI FOGNARIE ZONA VALDINIEVOLE - LUCCHESIA</b>	(cell 3887918810)
Ing. <i>Francesco Castrogiovanni</i>	<b>DEPURAZIONE ZONA VALDINIEVOLE - LUCCHESIA - VALDELSA</b>	(cell 3358018756)
Ing. <i>Alessandro Mazzoni</i>	<b>RETI FOGNARIE ZONA PISA - PONTEDERA</b>	(cell 3357384705)
Ing. <i>Sig. Samuele Ravagli</i>	<b>DEPURAZIONE ZONA PISA - PONTEDERA - EMPOLESE</b>	(cell 3355204172)
Ing. <i>Luca Bracali</i>	<b>RETI FOGNARIE ZONAEMPOLESE - VALDELSA</b>	(cell 3356994142)

Gli interventi in urgenza devono essere comunicati tempestivamente ai seguenti cellulari:

Ing. <i>Giulia Doretti</i>	<b>RETI FOGNARIE ZONA VALDINIEVOLE - LUCCHESIA</b>	(cell 3887918810)
Ing. <i>Francesco Castrogiovanni</i>	<b>DEPURAZIONE ZONA VALDINIEVOLE- LUCCHESIA - VALDELSA</b>	(cell 3358018756)
Ing. <i>Alessandro Mazzoni</i>	<b>RETI FOGNARIE ZONA PISA - PONTEDERA</b>	(cell 3357384705)
Ing. <i>Sig. Samuele Ravagli</i>	<b>DEPURAZIONE ZONA PISA - PONTEDERA - EMPOLESE</b>	(cell 3355204172)
Ing. <i>Luca Bracali</i>	<b>RETI FOGNARIE ZONAEMPOLESE - VALDELSA</b>	(cell 3356994142)

<b>Per la predisposizione del DUVRI</b>	
Ing. <i>Marco Carpina</i> Ditta <i>Ingegnerie Toscane Srl</i>	Firma
<b>TECNICO INCARICATO PER REDAZIONE DOCUMENTO</b>	
<b>Per approvazione e redazione del DUVRI</b>	
Ing. <i>Roberto Cecchini</i> Ditta <i>Acque SpA</i>	Firma
<b>DATORE DI LAVORO/DIRIGENTE/ TITOLARE DEL POTERE DECISIONALE E DI SPESA</b>	
<b>Per accettazione del DUVRI</b>	
Nome ..... Cognome..... Ditta	Firma .....
<b>DATORE DI LAVORO IMPRESA APPALTATRICE/LAVORATORE AUTONOMO</b>	





**PULIZIA DI RETI E IMPIANTI  
ACCORDO QUADRO 2019 - 20**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** ONERI PER LA SICUREZZA  
LOTTO A - ZONA PISA  
LOTTO B - ZONA VALDINIEVOLE  
LOTTO C - ZONA LUCCHESIA  
LOTTO D - ZONA PONTEDERA

**COMMITTENTE:** ACQUE SPA

Data, 17/12/2018

**IL TECNICO**



Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>I LOTTO A - PISA</b>							
1 SSIC_67 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiori a 2 ore. WBS: I LOTTO A - PISA 1350 Interventi					1'350,00		
	SOMMANO a corpo					1'350,00	0,99	1'336,50
2 SSIC_66 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... sini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: I LOTTO A - PISA 1200 Interventi					1'200,00		
	SOMMANO a corpo					1'200,00	3,95	4'740,00
3 SSIC_68 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... 1 quadrilatero di delimitazione chiusini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento. WBS: I LOTTO A - PISA 600 Interventi					600,00		
	SOMMANO a corpo					600,00	3,95	2'370,00
4 SSIC_63 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... n°2). Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: I LOTTO A - PISA 600 Interventi					600,00		
	SOMMANO a corpo					600,00	2,86	1'716,00
5 SSIC_65 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: I LOTTO A - PISA 1100 Interventi					1'100,00		
	SOMMANO a corpo					1'100,00	0,71	781,00
6 SSIC_64 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: I LOTTO A - PISA 100 Interventi					100,00		
	SOMMANO a corpo					100,00	0,71	71,00
	A RIPIARTARE							11'014,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'014,50
7 SIC_LC_05 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell ... preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 1 LOTTO A - PISA 10 Interventi					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	380,03	3'800,30
8 SIC_LC_06 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell ... oni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 1 LOTTO A - PISA 5 Interventi di 8 ore	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO h					40,00	82,54	3'301,60
9 SIC_LC_03 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/0 ... eliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 1 LOTTO A - PISA 15 Interventi					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	453,29	6'799,35
10 SIC_LC_04 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/0 ... oni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 1 LOTTO A - PISA 10 Interventi di 6 ore	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO h					60,00	117,90	7'074,00
	Parziale 1 LOTTO A - PISA euro							31'989,75
	<b>2 LOTTO B - VALDINIEVOLE</b>							
11 SSIC_67 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiori a 2 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 675 Interventi					675,00		
	SOMMANO a corpo					675,00	0,99	668,25
12 SSIC_66 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... sini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 600 Interventi					600,00		
	SOMMANO a corpo					600,00	3,95	2'370,00
	A RIPORTARE							35'028,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'028,00
13 SSIC_68 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... 1 quadrilatero di delimitazione chiusini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 300 Interventi					300,00		
	SOMMANO a corpo					300,00	3,95	1'185,00
14 SSIC_63 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... n°2). Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 300 Interventi					300,00		
	SOMMANO a corpo					300,00	2,86	858,00
15 SSIC_65 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 500 Interventi					500,00		
	SOMMANO a corpo					500,00	0,71	355,00
16 SSIC_64 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 50 Interventi					50,00		
	SOMMANO a corpo					50,00	0,71	35,50
17 SIC_LC_05 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell ... preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 7 interventi					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	380,03	2'660,21
18 SIC_LC_06 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell ... oni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 4 Interventi di 5 ore	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO h					20,00	82,54	1'650,80
19 SIC_LC_03	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per							
	A RIPORTARE							41'772,51





Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'772,51
05/10/2017	installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/0 ... eliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 6 Interventi					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	453,29	2'719,74
20 SIC_LC_04 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/0 ... oni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE 5 Interventi di 6 ore	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO h					30,00	117,90	3'537,00
	Parziale 2 LOTTO B - VALDINIEVOLE euro							16'039,50
	<b>3 LOTTO C - LUCCHESIA</b>							
21 SSIC_67 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiori a 2 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 760 Interventi					760,00		
	SOMMANO a corpo					760,00	0,99	752,40
22 SSIC_66 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... sini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 560 Interventi					560,00		
	SOMMANO a corpo					560,00	3,95	2'212,00
23 SSIC_68 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... 1 quadrilatero di delimitazione chiusini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 240 Interventi					240,00		
	SOMMANO a corpo					240,00	3,95	948,00
24 SSIC_63 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... n°2). Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 240 Interventi					240,00		
	SOMMANO a corpo					240,00	2,86	686,40
25	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO.							
	A RIPORTARE							52'628,05



Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'628,05
SSIC_65 05/10/2017	Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell'igiene e della sicurezza. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 560 Interventi					560,00		
	SOMMANO a corpo					560,00	0,71	397,60
26 SSIC_64 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell'igiene e della sicurezza. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 40 Interventi					40,00		
	SOMMANO a corpo					40,00	0,71	28,40
27 SIC_LC_05 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell'igiene e della sicurezza. Oneri preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 2 Interventi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	380,03	760,06
28 SIC_LC_06 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell'igiene e della sicurezza. Oneri preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 3 Interventi di 6 ore	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO h					18,00	82,54	1'485,72
29 SIC_LC_03 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell'igiene e della sicurezza. Oneri preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 2 Interventi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	453,29	906,58
30 SIC_LC_04 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell'igiene e della sicurezza. Oneri preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 3 LOTTO C - LUCCHESIA 2 Interventi di 6 ore	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO h					12,00	117,90	1'414,80
	Parziale 3 LOTTO C - LUCCHESIA euro							9'591,96
	4 LOTTO D - PONTEDERA							
	A RIPORTARE							57'621,21



Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'621,21
31 SSIC_67 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiori a 2 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 760 Interventi					760,00		
	SOMMANO a corpo					760,00	0,99	752,40
32 SSIC_66 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... sini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 560 Interventi					560,00		
	SOMMANO a corpo					560,00	3,95	2'212,00
33 SSIC_68 05/10/2017	INTERVENTO SU STRADA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTE ... I quadrilatero di delimitazione chiusini. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 240 Interventi					240,00		
	SOMMANO a corpo					240,00	3,95	948,00
34 SSIC_63 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... n°2) Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento di durata non inferiore ad 1 giorno. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 240 Interventi					240,00		
	SOMMANO a corpo					240,00	2,86	686,40
35 SSIC_65 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 560 Interventi					560,00		
	SOMMANO a corpo					560,00	0,71	397,60
36 SSIC_64 05/10/2017	INTERVENTO SU IMPIANTO CON MEZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codi ... Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. A corpo per ogni intervento puntuale di durata non superiore a 2 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 40 Interventi					40,00		
	SOMMANO a corpo					40,00	0,71	28,40
37 SIC_LC_05 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell ... preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento							
	A R I P O R T A R E							62'646,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							62'646,01
	di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 2 Interventi					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	380,03	760,06
38 SIC_LC_06 05/10/2017	LUOGO CONFINATO SU STRADA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice dell ... oni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 3 Interventi di 6 ore	3,00	6,00			18,00		
	<b>SOMMANO h</b>					18,00	82,54	1'485,72
39 SIC_LC_03 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/0 ... eliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 2 Interventi					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	453,29	906,58
40 SIC_LC_04 05/10/2017	LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/0 ... oni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. WBS: 4 LOTTO D - PONTEDERA 2 Interventi di 6 ore	2,00	6,00			12,00		
	<b>SOMMANO h</b>					12,00	117,90	1'414,80
	Parziale 4 LOTTO D - PONTEDERA euro							9'591,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							67'213,17
	<b>TOTALE euro</b>							67'213,17
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							







