

ECOSTUDIO AMBIENTE

BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI SPA

Sede legale

Via Tiziano Vecellio, 27/29

DITTA ESECUTRICE

**NON IDENTIFICATA APPALTO DEPURATORI AGORDINO
VALBOITE 2015**

**GESTIONE TECNICO OPERATIVA IMPIANTI DEPURAZIONE-TRATTAMENTO AREA AGORDINO
VALBOITE**

**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHIO
INTERFERENZE (DUVRI) art. 26, comma 3
D.Lgs 81/2008**












Documento del 23/12/14









Tecnico: P.Ch. Fent Gabriele



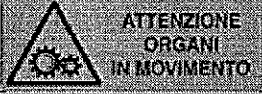


ELENCO REFERENTI COMMITTENTE

Datore di Lavoro	VIGNATO GIUSEPPE
Direttore Tecnico	DAL VIT SERGIO
Medico Competente	DI TONNO STEFANO
RLS	BUCCOMINO FRANCESCA - FONTANIVE CRISPINO
RSPP	FENT GABRIELE

DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DI PERICOLI PRESENTI ALL'INTERNO DEI SITI OGGETTO DI APPALTO E CONSIDERATI ALL'INTERNO DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZIALI.

TIPO DI PERICOLO	PRESENTE NELLE SEGUENTI ZONE, LAVORAZIONI EVENTUALITA'	SEGNALETICA IDENTIFICATIVA del PERICOLO - DPI CONSIGLIATI (elenco non esaustivo)
AMBIENTI CONFINATI	Attività lavorative svolte all'interno di locali/ambienti con possibile presenza di inquinanti o zone sottoossigenate (vasche depurazione, pozzetti fognatura...). Fasi di igienizzazione tramite clorazione delle vasche	
APPARATI IN PRESSIONE E/O DEPRESSIONE	Attività lavorative svolte presso impianti contenenti fluidi in pressione. Attività lavorative effettuate con l'ausilio di impianti di aspirazione di materiali/fluidi.	
BIOLOGICO	Depuratori, pozzetti fognatura, lavori in ambienti esterni con possibile presenza di zecche, rettili ecc	 È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI PROTETTIVI  INDOSSARE GLI INDUMENTI PROTETTIVI  PERICOLO BIOLOGICO  IN QUESTA ZONA È VIETATO BERE E/O MANGIARE  È VIETATO CONSUMARE BEVANDE ALCOLICHE NEI REPARTI  È OBBLIGATORIO IL CASCO DI PROTEZIONE  ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI  È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI PROTETTIVI  ATTENZIONE SOSTANZE CORROSIVE  MATERIALE IRRITANTE E NOCIVO
CADUTA MATERIALI	Attività lavorative svolte in prossimità di mezzi di movimentazione materiali e/o presso attività di lavoro effettuate in altezza	
CHIMICO	Depuratori, vasche accumulo acque potabili, officina, depositi prodotti chimici	

TIPO DI PERICOLO	PRESENTE NELLE SEGUENTI ZONE, LAVORAZIONI EVENTUALITA'	SEGNALETICA IDENTIFICATIVA del PERICOLO - DPI CONSIGLIATI (elenco non esaustivo)
COLLISIONE	Zone interne ai siti con traffico veicolare, pedonale, attività in presenza di sistemi di movimentazione meccanizzata	       
COORDINAMENTO	Attività di lavoro effettuate in presenza di altre aziende e/o operatori e/o utenti. Attività che necessitano passaggi/scambi di informazione tra gli addetti	
ELETTRICO	In presenza di impianti di distribuzione energia elettrica	
EMERGENZE	Possibile sviluppo all'interno dei siti di incidenti, infortuni, incendi e altre situazioni non prevedibili e/o gestibili in condizioni standard	
ESPLOSIONE	Cabine, condotte, gruppi di riduzione, bombole gas compresso, contatori gas. Serbatoi accumulo biogas (depuratori).	
ESPOSIZIONE A RADIAZIONI U.V.	Attività all'interno di siti in cui sono presenti debatterizzatori e/o in cui svengono svolte attività di saldatura con elettrodi	
INCENDIO	Tutte	
LAVORI IN ALTEZZA	Attività lavorative svolte ad altezze superiori a 2 metri sprovviste di protezioni fisse.	

TIPO DI PERICOLO	PRESENTE NELLE SEGUENTI ZONE, LAVORAZIONI EVENTUALITA'	SEGNALETICA IDENTIFICATIVA del PERICOLO – DPI CONSIGLIATI (elenco non esaustivo)
MECCANICO	Attività lavorative svolte in prossimità di macchine/impianti/ attrezzature/utensili provviste di alimentazione elettrica, pneumatica, a scoppio. Attività svolte in prossimità di lavori effettuati con uso di utensili manuali.	    
RUMORE	Attività lavorative con esposizione > a 85 dB	
SCIVOLAMENTO/CADUTE A LIVELLO	Attività di lavoro svolte all'esterno su terreni non accidentati e/o sconnessi. Lavori in prossimità di caditoie, canalizzazioni, pozzetti e dislivelli di altezza inferiore a 2mt.	

DETERMINAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO PRESENTE ALL'INTERNO DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZIALI

RISCHIO = P x M dove:

P = (probabilità di accadimento);

M = (magnitudo delle conseguenze).

Le probabilità di accadimento sono state divise in quattro livelli:

Probabilità di accadimento	Definizioni
NULLA 1	<ul style="list-style-type: none"> Non sono noti casi analoghi; l'eventuale danno è correlabile solo alla concomitanza di più eventi indipendenti; il fatto non è credibile.
BASSA 2	<ul style="list-style-type: none"> Sono noti casi rarissimi; il fatto non è prevedibile; esiste la correlazione tra danno e inadempienza solo in circostanze favorevoli.
MEDIA 3	<ul style="list-style-type: none"> E' noto qualche caso analogo; esiste la possibilità di correlazione tra danno ed inadempienza; è dubbia la prevedibilità del fatto.
ALTA 4	<ul style="list-style-type: none"> Esiste correlazione diretta tra danno ed inadempienza; si sono già verificati casi analoghi; il fatto era prevedibile.

Anche la magnitudo delle conseguenze è stata divisa in quattro livelli:

Magnitudo delle conseguenze	Definizioni
NULLA 1	<ul style="list-style-type: none"> Nessun effetto o effetti lievi.
BASSA 2	<ul style="list-style-type: none"> Effetti reversibili
MEDIA 3	<ul style="list-style-type: none"> Possibili effetti irreversibili.
ALTA 4	<ul style="list-style-type: none"> Possibili effetti letali.

I 2 fattori sono stati poi elaborati anche in relazione ad eventuali dati strumentali disponibili, ai dati relativi alla casistica infortuni, ed in base all'esperienza e alla professionalità degli interessati alla stesura del documento in modo che all'interno delle schede alla voce **"Valutazione del rischio"** compaia un indice di immediata comprensione ed il più possibile descrittivo della reale situazione rilevata, che definiremo **Livello di Rischio**. La valutazione verrà suddivisa nelle seguenti quattro fasce con relativi azioni indicative e priorità di intervento:

Livello di rischio	Azioni e priorità
ASSENTE 1	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna azione richiesta. • Nessun controllo aggiuntivo • Nessuna registrazione documentale. • Possibilità di considerare soluzioni più efficaci sotto il profilo dei costi o miglioramenti che non impongano alcun costo addizionale. • Necessità di monitoraggio a garanzia del mantenimento dei controlli.
BASSO DA 2 A 4	<ul style="list-style-type: none"> • Necessità di riduzione del rischio ma con costi di prevenzione valutati e limitati. • Definizione del tempo di intervento/adeguamento. • Nell'eventualità di rischio moderato con conseguenze dannose possibilità di approfondire la valutazione.
MEDIO DA 6 A 9	<ul style="list-style-type: none"> • Il rischio dovrebbe essere ridotto prima di iniziare il lavoro. • Possibilità di destinare risorse considerevoli per ridurre il rischio. • Possibilità di misure urgenti se il rischio viene rilevato con lavori in corso.
ALTO DA 12 A 16	<ul style="list-style-type: none"> • Il rischio dovrebbe essere ridotto prima di iniziare il lavoro. • Se il rischio non può essere ridotto il lavoro deve essere vietato.

SCHEMA DI PARTENZA PER LA VALUTAZIONE PXM

P x M	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

All'interno delle seguenti tabelle sono riportate:

1. le attività svolte nel corso dell'appalto e valutate come soggette a possibili interferenze tra addetti appartenenti a enti/società diverse operanti all'interno del cantiere/stabilimento e i previsti orari di interferenza (colonne 1 e 2).
2. la tipologia di rischio derivante dall'interferenza e la valutazione dell'entità dello stesso (colonne 3 e 4).
3. Le misure di prevenzione previste a carico del Committente e dell'Appaltatore (colonne 5 e 6).

In coda a quanto sopra nelle tabelle denominate "**STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE**" vengono valutati i costi previsti per la gestione delle interferenze definite in precedenza e la competenza di spesa per le attività di prevenzione previste.

Appaltatore	NON IDENTIFICATA
Oggetto	GESTIONE TECNICO OPERATIVA IMPIANTI DEPURAZIONE/TRATTAMENTO AREA AGORDINO VAL BOITE
Area di lavoro	A3 - AREA OPERATIVA SAR

TIPOLOGIA APPALTO	Orari interferenza	Tipo di rischio	Livello rischio	Misure prevenzione committente	Misure prevenzione appaltatore
GESTIONE TECNICO OPERATIVA IMPIANTI DEPURAZIONE/TRATTAMENTO AREA AGORDINO	07.00 - 18.00	ELETTRICO	BASSO	Garantire la conformità/adeguatezza dei punti di fornitura dell'energia elettrica per l'appaltatore.	Divieto di intervento/modifica sull'impianto elettrico di propria iniziativa.
	07.00 - 18.00	MECCANICO	BASSO		Divieto di apportare modifiche su attrezzatura non di proprietà.
	07.00 - 18.00	COLLISIONE	BASSO		Abilitazione degli addetti all'utilizzo dei sistemi di movimentazione meccanizzata.
					Disciplinare il traffico veicolare in caso di necessità.
					Evitare di ingombrare i percorsi con materiale.
					Garantire con proprio operatore l'assistenza del personale esterno.
	07.00 - 18.00	RUMORE	BASSO	Identificare con segnaletica di sicurezza le aree/attrezzature con rumorosità elevate.	Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale per l'udito (nelle zone segnalate).
	07.00 - 18.00	COORDINAMENTO	MEDIO	Garantire il coordinamento tra la ditta e terzi eventualmente presenti.	Garantire il coordinamento tra la ditta e terzi eventualmente presenti.
	07.00 - 18.00	BIOLOGICO	BASSO	Identificare tramite segnaletica le zone con possibile presenza di rischio biologico per l'operatore.	Partecipare alle riunioni di coordinamento. Attenersi strettamente alle norme di igiene personale.
	07.00 - 18.00	CHIMICO	BASSO	Provvedere alla segnalazione dei depositi dei prodotti chimici di proprietà.	Utilizzare DPI adeguati per l'accesso alle zone interessate al rischio biologico segnalate.
	07.00 - 18.00	INCENDIO	BASSO	Garantire la conformità e la regolare manutenzione degli estintori e dei presidi antincendio.	Presenza di personale abilitato alle attività di prevenzione incendi all'interno dei siti oggetto di appalto.
	07.00 - 18.00	SCIVOLAMENTO/CADUTE A LIVELLO	BASSO		Delimitare le eventuali zone pericolose con divieto di accesso.

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – IMPIANTI DI DEPURAZIONE – AGORDINO VAL BOITE – n° 7 impianti di dep.

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.6. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica per svuotamento e pulizia vasche (dissabbiatura e disoleatura)	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	10	166,1	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	200	12	COMMITTENTE
	Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	20	16,2	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.10. Assistenza pulizia condotte fognarie Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	4	66,44	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.1.1. Assistenza alla manutenzione per esterni Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	8	132,88	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.1.2. Assistenza pulizia tubazioni scarico Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	4	66,44	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.2.2. Attività e/o Riunioni coordinamento Partecipazione	RSPP	ORE	23.12	4	92,48	COMMITTENTE
	Direttore Tecnico	ORE	23.12	4	92,48	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.2.3. Assistenza ispettori Enti esterni Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	4	66,44	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – IMPIANTI DI DEPURAZIONE -- AGORDINO VAL BOITE – n° 7 impianti di dep.

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.24. Assistenza visitatori Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	5	83,05	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
1.25. Perimetrazione aree per accesso di terzi Predisposizione segnaletica e/o transennatura		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	5	83,05	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – VASCHE IMHOFF – ZONA AGORDINO VAL BOITE – n° 103 Vasche Imhoff.

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.4. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica per asporto liquami, fanghi, pulizia (dissabbiatura e disoleatura)		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	15	249,15	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	200	12	COMMITTENTE
		Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	20	16,2	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.5. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica pulizia condotte		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	8	132,88	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	200	12	COMMITTENTE
		Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	20	16,2	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.6. Assistenza alla manutenzione per esterni Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	6	99,66	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	200	12	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.7. Assistenza pulizia condotte fognarie Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	6	99,66	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – VASCHE IMHOFF - ZONA AGORDINO VAL BOITE – n° 103 Vasche Imhoff.

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.10.Riunione coordinamento Partecipazione	RSPP	ORE	23.12	2	46,24	COMMITTENTE
	Direttore Tecnico	ORE	23.12	2	46,24	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.11. Assistenza ispettori Enti esterni Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	4	66,44	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.12. Assistenza visitatori Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	2	33,22	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
2.13. Perimetrazione aree per accesso di terzi Predisposizione segnaletica e/o transennatura	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	2	33,22	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – STAZIONI SOLLEVAMENTO – ZONA AGORDINO VAL BOITE – n° 14 stazioni di sollevamento.

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.1. Segnaletica stradale Posizionamento		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
		Segnaletica stradale	g	0,15	12	1,8	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.4. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica per asporto liquami		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	4	66,44	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
		Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	10	8,1	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.10. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica pulizia condotte		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	8	132,88	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
		Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	10	8,1	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.11. Assistenza alla manutenzione per esterni Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	8	132,88	COMMITTENTE
		Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.12. Assistenza pulizia condotte fognarie Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – STAZIONI SOLLEVAMENTO – ZONA AGORDINO VAL BOITE – n° 14 stazioni di sollevamento.

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.16 Riunione coordinamento Partecipazione		RSPP	ORE	23.12	1	23.12	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.17. Assistenza ispettori Enti esterni Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	4	66,44	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
3.18 Perimetrazione aree per accesso di terzi Installazione		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	2	33,22	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – FOGNATURA IN DEPRESSIONE E CENTRALE DEL VUOTO - ZONA AGORDINO VAL BOITE – n° 1.

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.1. Segnaletica stradale Posizionamento	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	1	16,61	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	50	3	COMMITTENTE
	Segnaletica stradale	g	0,15	6	0,9	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.4. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica per asporto liquami	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	50	3	COMMITTENTE
	Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	50	4,05	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.10. Controllo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica pulizia centrale del vuoto	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	50	3	COMMITTENTE
	Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	50	4,05	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.11. Assistenza alla manutenzione per esterni Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	50	3	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.12. Pulizia condotte Coordinamento ed assistenza tecnica pulizia condotte	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	1	16,61	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	50	3	COMMITTENTE
	Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	50	4,05	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.16 Riunione coordinamento Partecipazione		RSPP	ORE	23.12	1	23.12	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.17. Assistenza ispettori Enti esterni Coordinamento e assistenza tecnica		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	1	23.12	COMMITTENTE
Attività svolte da capitolato Allegato 3		Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
4.11 Perimetrazione aree per accesso di terzi Installazione segnaletica e presenza muovere in caso di attività su sede stradale		Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	2	33.22	COMMITTENTE



DUVRI

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHIO INTERFERENZE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE - SFIORATORI DI PIENA - ZONA AGORDINO VAL BOITE n° 39

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
5.1. Segnaletica stradale Posizionamento	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
	Segnaletica stradale	g	0,15	12	1,8	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
5.6. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica per asporto liquami	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	4	66,44	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
	Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	100	8,1	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
5.7. Espurgo e pulizia Coordinamento ed assistenza tecnica pulizia condotte	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	4	66,44	COMMITTENTE
	Nastro bicolore in plastica	m	0,06	100	6	COMMITTENTE
	Transenna in scatolare metallico verniciato e gambe in lamiera	m	0,81	100	8,1	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
5.9 Riunione coordinamento Partecipazione	RSPP	ORE	23,12	1	23,12	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
5.10. Assistenza ispettori Enti esterni Coordinamento e assistenza tecnica	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	2	33,22	COMMITTENTE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
5.11 Perimetrazione aree per accesso di terzi Installazione segnaletica e presenza moviere in caso di attività su sede stradale	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16,61	4	66,44	COMMITTENTE

STIMA DEI COSTI DI SICUREZZA DA INTERFERENZE – ZONA AGORDINO VAL BOITE

Attività svolte da capitolato Allegato 3	Voce di costo	Unità misura	Prezzo €	Quantità	Costo €	A carico di
Formazione dipendenti Su attività di Coordinamento ed assistenza tecnica (UNA TANTUM 1 ore anno x 5 Addetti previsti)	Operatore generico (CCNL Metalmeccanico)	ORE	16.61	7	116,27	COMMITTENTE

Totale costi Committente
€ x 1 anno
€ 2997,63

Totale costi Committente
€ x 5 anni
€ 14988,15

Per la ditta Committente	Per l'Appaltatore