

ALLEGATO N. _____

6

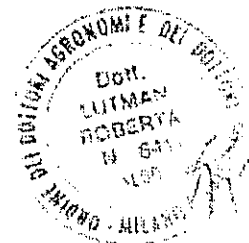
**Comune di Cusano Milanino
Provincia di Milano
Settore Ecologia**

**OGGETTO: SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL VERDE
PUBBLICO - ANNI 2013-2014**

DVRI

**(DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHI DA
INTERFERENZE)**

redatto da Dr. Forestale Roberta Lutman



Cusano Milanino, 15 APRILE 2013

COMMITTENTE

Nome cognome	COMUNE DI CUSANO MILANINO
Comune	SETTORE TUTELA AMBIENTALE
Indirizzo	Cusano Milanino
Responsabile Unico Procedimento	P.zza martiri di Tienanmen n.1
Indirizzo	Dr. Marco Iachelini
Telefono	P.zza martiri di Tienanmen n.1
Cod. fiscale	02/61903258
	83005680158

PROGETTISTA (DPR 207/2010 art. 279)

Dr.ssa Maria Grazia Colombo

DIRETTORE DI ESECUZIONE CONTRATTO
(DPR 207/2010 art. 300)

Dr.ssa Maria Grazia Colombo

DATORE DI LAVORO (D.Lgs. 81/08 art. 26):

Dr. E. Villa

AZIENDA ASL COMPETENTE :ASL Milano -Via Oslavia 1, 20099- Sesto San
Giovanni (MI)_Dr.ssa A. Elena
tel .02/85784770**IMPRESA APPALTATRICE** (D.Lgs n. 81/08)**Impresa**
Via- tel.

- Ragione Sociale, Sede Legale, P.IVA e Codice Fiscale
- Iscrizione C.C.I.A.A.
- Posizione INPS
- Posizione INAIL
- Nominativo Datore di Lavoro
- Nominativo Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
- Nominativo Medico Competente
- Nominativo Rappresentante/i dei Lavoratori /
dichiarazione di adesione all'Organismo Territoriale Specifico

DATI CANTIERE

comune	Cusano Milanino
via	su aree diverse territorio comunale
durata presunta dei lavori giorni	365
entità presunta uomini/giorni	542
data presunta inizio lavori	Maggio 2013
data presunta fine lavori	Maggio 2014

NUMERI UTILI

VIGILI DEL FUOCO	115
POLIZIA	113
POLIZIA LOCALE	02.26.608.081
CARABINIERI	112
ASL COMPETENTE ASL Milano 3 - Via Oslavia 1, Sesto San Giovanni	02.85.78.47.70
NUMERO DI EMERGENZA SANITARIA	118
CENTRO OSPEDALIERO BASSINI Via Gorky, 50	02.618.311
CENTRO OFTALMICO c.o. Fatebenefratelli	02.63.63.22.39
PRONTO SOCCORSO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO G. PINI V.le Monza, 223	02.27.00.70.03
CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda	02.66.10.10.29
CENTRO USTIONI Ospedale Niguarda	02.64.44.23.81

PREMESSA

Il presente documento di valutazione è stato predisposto preventivamente alla fase di appalto, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

In particolare, esso costituisce lo strumento del Datore di Lavoro del comune dove verranno svolte le attività contrattuali dell'appalto finalizzato a promuovere la cooperazione ed il coordinamento per:

- l'individuazione e l'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- l'informazione reciproca in merito a tali misure al fine di eliminare o, ove non possibile, ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto.

L'impresa appaltatrice ha l'obbligo di visionare la documentazione al fine di:

- prendere coscienza dei rischi specifici presenti nelle strutture e nelle attività lavorative svolte nelle aree oggetto di appalto;
- conoscere le misure di prevenzione individuate per il personale del committente che opera presso le strutture e/o aree esterne oggetto di appalto
- richiedere all'appaltante eventuali integrazioni alle misure previste nel presente DVRI

Il committente provvederà alla immediata comunicazione all'impresa appaltatrice di rischi non previsti nel presente DVRI e che si manifestino in situazioni particolari e transitorie, e non previste a priori

COME PRECISATO DALL'ART.26 DEL D.LGS. 81/08 DAL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI PREVENZIONE SONO ESCLUSI I RISCHI SPECIFICI PROPRI DELL'ATTIVITA' DELL'APPALTATORE O DEI SINGOLI LAVORATORI AUTONOMI.

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Le prestazioni comprese nel presente appalto sono relative ai noli, trasporti, provviste di materiali ed esecuzione di tutte le prestazioni occorrenti per **Servizi di manutenzione del verde pubblico - anni 2013-2014**, come meglio specificato nel Capitolato d'Appalto

INFORMAZIONI GENERALI SUL CANTIERE

AMBITO TERRITORIALE

Date le caratteristiche delle lavorazioni previste in appalto non esiste un "cantiere" unico inteso nell'accezione comune del termine, bensì una serie di siti di cantiere distribuiti su tutto il territorio comunale.

Aree di cantiere

Parte delle aree coinvolte nei lavori sono le pubbliche vie e/o aree comunque fruibili al pubblico (verde stradale, aiuole, giardini e parchi non recintati); altri cantieri sono localizzati entro confini delimitati da recinzioni fisse (giardini recintati, verde pertinenziale di scuole ed edifici di servizio)

PRESCRIZIONI GENERALI

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dalla impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di:

- fotografia;
- nominativo del lavoratore;
- nominativo del datore di lavoro;
- data di assunzione del lavoratore.

I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto (in adempimento dell'Art. 21, comma 1 lettera c del D.Lgs. 81/2008).

Inoltre sulle aree di cantiere:

- è vietato fumare.
- è vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Rappresentante del Comune presso la sede ove si svolge il lavoro. Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
- è vietato accedere ai locali tecnici se non espressamente autorizzati.
- è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite con materiali di qualsiasi natura;
- è vietato permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
- è necessario coordinare la propria attività con il responsabile della sicurezza di ciascun ambito segregato (scuole, edifici di servizio)

RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE E INTERFERENZE

In base a quanto citato dall'art. 26 comma 1 del D.lgs 81/08, il committente fornisce all'impresa appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Si parla di **INTERFERENZA** nella circostanza in cui si può verificare un **contatto rischioso** tra il personale del committente e/o l'utenza e quello dell'appaltatore.

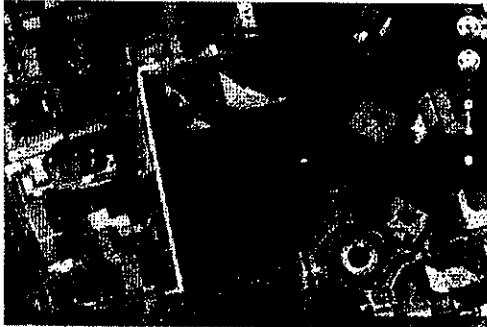
A seguire uno specchietto riassuntivo inerenti le attività previste, i possibili rischi di interferenza e le misure di sicurezza da adottare.

Attività/Lavorazioni	Possibili rischi da interferenze	Misure di sicurezza
Taglio completo del tappeto erboso, raccolta foglie, potatura siepi, potatura/abbattimento alberi presso aree verdi di pertinenza di sedi scolastiche ed edifici di servizio	<ul style="list-style-type: none"> - proiezione di schegge o di sassi durante il taglio erba - produzione di polveri - rumore - rischio investimento per transito mezzi di lavoro - presenza personale di servizio e utenza (studenti, pubblico) - presenza di altre imprese per la manutenzione - occupazione percorsi di evacuazione 	<ul style="list-style-type: none"> - preventivi accordi con il responsabile della sicurezza di ciascuna area relativamente ai preferibili giorni ed orari di intervento, e per evitare compresenza di imprese - acquisizione di informazioni inerenti specifico Piano di emergenza e di evacuazione - individuazione di uno spazio interno all'area (o nelle immediate vicinanze) per parcheggio, carico/scarico mezzi e attrezzature - segnalazione dell'area di intervento con adeguata cartellonistica - attività di moviere che impedisca l'accesso all'area a non addetti ai lavori - rimozione completa di tutti i mezzi ed i materiali a fine giornata
Taglio completo del tappeto erboso potatura siepi in spazi pubblici aperti e aiuole spartitraffico	<ul style="list-style-type: none"> - proiezione di schegge o di sassi durante il taglio erba - produzione di polveri - rumore - rischio investimenti per transito mezzi di lavoro - presenza utenza - presenza di altre imprese per la manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione degli orari di intervento escludendo preferibilmente quelli di apertura/chiusura scuole - preventivi accordi con il committente per evitare compresenza di imprese - individuazione di uno spazio interno all'area (o nelle immediate vicinanze) per parcheggio, carico/scarico mezzi e attrezzature - segnalazione dell'area di intervento con adeguata cartellonistica - attività di moviere che impedisca l'accesso all'area a non addetti ai lavori - utilizzo abbigliamento ad alta visibilità
Taglio erba lungo banchine stradali e sedi tramviarie	<ul style="list-style-type: none"> - rischio investimento per presenza/transito di mezzi necessari alle lavorazioni - proiezione di schegge o di sassi durante il taglio erba - produzione di polveri - rumore - presenza di altre imprese di manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> - coordinamento preventivo con la committenza per evitare compresenze di imprese - presa di contatto con gestore linee tramviarie attive - delimitazione area di intervento con apposita cartellonistica e transennatura - attività di moviere per controllo traffico - utilizzo abbigliamento ad alta visibilità
Potatura/abbattimento alberi su pubblica via	<ul style="list-style-type: none"> - rischio investimenti per transito mezzi di lavoro - rischio caduta ramaglie dall'alto - proiezione di schegge durante operazioni di cippatura materiale - presenza utenza - presenza di altre imprese per la manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> - coordinamento preventivo con la committenza per evitare compresenze di imprese - delimitazione area di intervento con apposita cartellonistica e transennatura - rimozione completa di tutti i mezzi ed i materiali a fine giornata - attività di moviere per controllo traffico - utilizzo abbigliamento ad alta visibilità
Lavori di manutenzione edile all'interno degli spazi di cantiere	<p>Le norme per la riduzione dei rischi, ed i relativi costi, sono già compresi nei Piani di Sicurezza relativi agli appalti dei lavori edili</p> <p>All'affidamento del presente appalto verranno eventualmente fissate riunioni e sopralluoghi congiunti con l'impresa edile al fine di garantire coordinamento e collaborazione tra imprese</p>	

INFORMAZIONI INERENTI SEDI SCOLASTICHE ED EDIFICI DI SERVIZIO

Si forniscono a seguire informazioni inerenti le sedi scolastiche ed edifici di servizio presenti negli elenchi delle aree di cantiere del presente appalto.

Asilo nido C. Ghezzi_ Via Tagliabue (tel. 02-61903350 - Sig.ra P. Celestini)



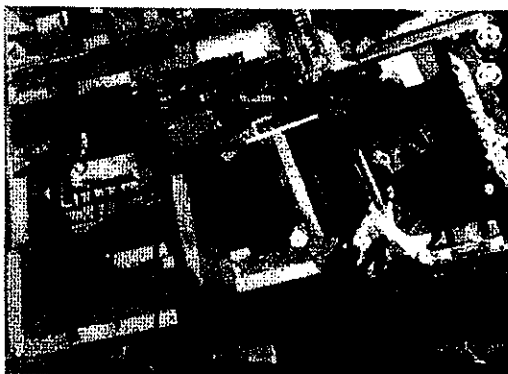
INGRESSO CARRABILE: da via N. Sauro
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio mezzi in cortile interno
GIORNI PREFERITI: tutti
ORARI PREFERENZIALI: mattina presto (h.7.30); divieto di fare rumore tra le 13.30 e 15.30

Plesso scolastico Marconi_ via Donizetti (tel. 02/6132812 - Dr. Berti)



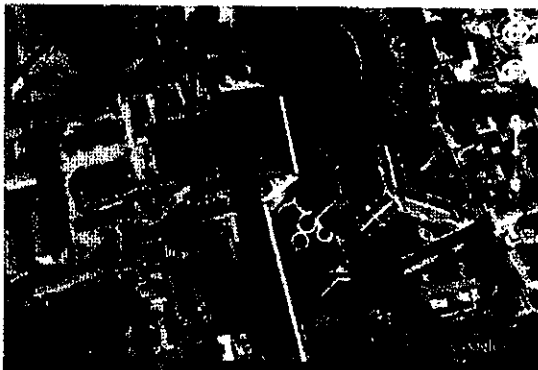
INGRESSO CARRABILE: da via Caveto e Donizetti
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio mezzi su park esterno via Caveto o via Donizetti
GIORNI PREFERITI: tutti
ORARI PREFERENZIALI: dopo le h.14.00

Scuola Primaria FERMI_p.zza Trento e Trieste (tel. 02/6132812 - Dr. Berti)



INGRESSO CARRABILE: da via Isonzo
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio mezzi su cortile interno alla scuola
GIORNI PREFERITI : tutti
ORARI PREFERENZIALI: meglio dopo le h.16.30

Scuola Materna Codazzi_interno Parco Tirelli + Centro cottura (tel. 02/6132812 - Dr. Berti)

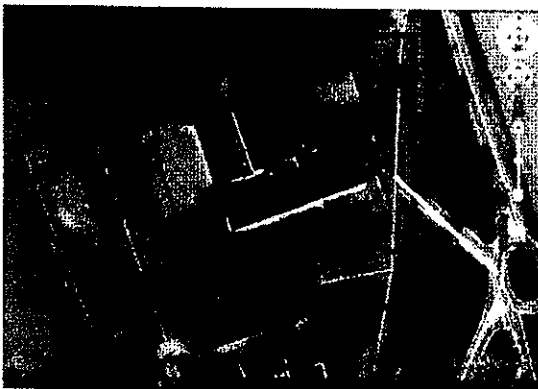


INGRESSO CARRABILE: da via Marconi attraverso il parco
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio mezzi su park del vicino centro cottura
GIORNI PREFERITI: lunedì mattina
ORARI PREFERENZIALI: divieto di fare rumore tra le 13.30 e 15.30

Nido Giussani_via Colombo sn (tel. 331/ 6589758 - Sig.ra Fedeli)

INGRESSO CARRABILE: da via Colombo
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio mezzi su piccolo cortile interno o park esterno su via Colombo
ORARI PREFERENZIALI: tutti i pomeriggi dopo h 15.00

Scuola di 1° grado Zanelli_P.zza Magnolie n.1 (tel. 02/6196097 - DSGA Sig.ra A.Monetta)



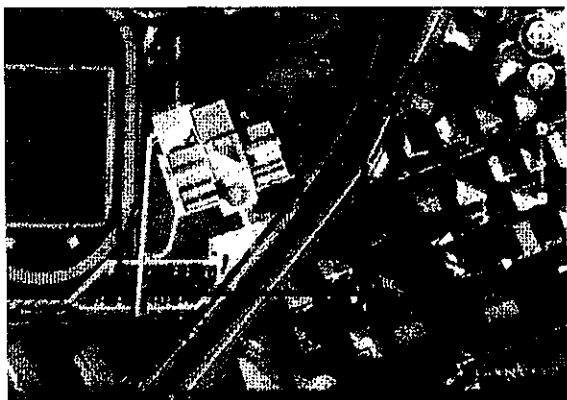
REFERENTE SICUREZZA: Caruso
INGRESSO CARRABILE: n.1 principale da p.zza Magnolie e altri 2 carrabili da via Tuberose
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio interno o esterno su via Tuberose
GIORNI PREFERITI: venerdì
ORARI PREFERENZIALI: pomeriggio

Scuola primaria Giovanni XXIII_Viale Roma, 27 (tel. 02/6196097 - DSGA Sig.ra A.Monetta)



REFERENTE SICUREZZA: Rubera-Agnello
INGRESSO CARRABILE: n.2 da via Tuberose
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio interno o esterno su via Tuberose
GIORNI PREFERITI: tutti
ORARI PREFERENZIALI: pomeriggio

Scuola Infanzia G.Bigatti_Via Roma/Genziane (tel. 02/6196097 - DSGA Sig.ra A.Monetta)



REFERENTE SICUREZZA: Grasso Macola-Vignali

INGRESSO PEDONALE-CARRABILE: via Genziane/Roma

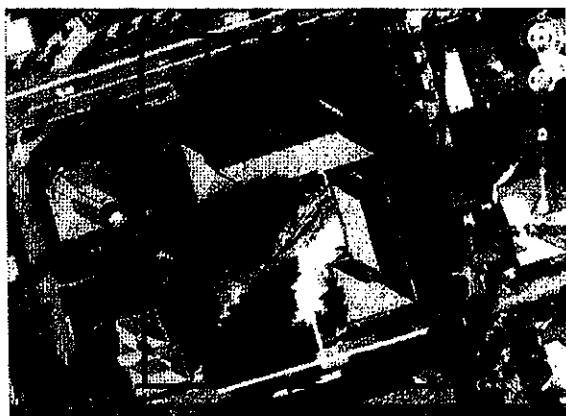
INGRESSO CARRABILE: via Genziane

PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio interno su cortile posteriore o esterno su via Genziane

GIORNI PREFERITI: tutti

ORARI PREFERENZIALI: mattina con divieto di fare rumore tra le 13.30 e 15.30

Scuola Elementare Buffoli_Via Edera (tel. 02/6196097 - DSGA Sig.ra A.Monetta)



REFERENTE SICUREZZA: Agostinello-Vecchies

INGRESSO CARRABILE: da via Andreasi

PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio interno su cortile posteriore

GIORNI PREFERITI: venerdì

ORARI PREFERENZIALI: pomeriggio

Scuola Materna Montessori_Via Brianza (tel. 02/6196097 - DSGA Sig.ra A.Monetta)



REFERENTE SICUREZZA: Beccalli-Zabaglio

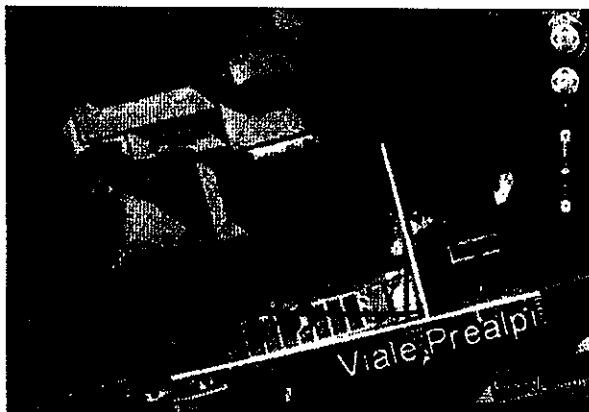
INGRESSO CARRABILE: da via Brianza

PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio su via Brianza o interno su strada di accesso

GIORNI PREFERITI: tutti

ORARI PREFERENZIALI: pomeriggio con divieto di fare rumore tra le 13.30 e 15.30

Asilo Nido Anna Frank_Via Prealpi (tel. 02-61903350 - Sig.ra P. Celestini)



INGRESSO CARRABILE: da via Prealpi
PARCHEGGIO: possibilità di parcheggio esterno su via Prealpi o interno su strada di accesso
GIORNI PREFERITI: tutti
ORARI PREFERENZIALI: qualsiasi

L'Allegato n.01 richiama espressamente alcune ulteriori misure specifiche inerenti gli interventi da eseguirsi all'interno delle scuole

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

La liquidazione degli oneri della sicurezza è subordinata all'effettiva predisposizione delle misure di prevenzione e protezione, opere provvisorie previste dal presente documento di valutazione dei rischi.

Fatte salve le prerogative dell'ASL l'appaltante può verificare la corretta applicazione delle misure.

I costi per la sicurezza in cantiere, da non sottoporre a ribasso d'asta, possono essere suddivisi in due categorie:

1. oneri per l'adozione dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e le remunerazioni del personale incaricato per controllo, promozione ed esecuzione delle procedure di sicurezza all'interno del cantiere (attività dei rappresentanti per la sicurezza, responsabile e addetti al servizio prevenzione e protezione e addetti al servizio prevenzione e protezione incendi, medico competente).
2. oneri per l'allestimento dei dispositivi di protezione collettiva e gestione delle interferenze, tra cui le opere provvisorie (transennature, segnaletiche, regolamentazione del traffico);

Esaminando le opere previste dall'appalto si desume che rischi di lavoro derivino in forma prevalente dalle singole lavorazioni e dalle caratteristiche territoriali degli ambiti di cantiere piuttosto che da ipotetiche interferenze e/o sovrapposizioni di fasi di lavoro.

La stima redatta a seguire prevede quindi un conteggio degli oneri inerenti la fornitura da parte del datore di lavoro ai lavoratori di tutto quanto necessario a poter operare in sicurezza (abbigliamento, DPI, formazione ed informazione). Gli oneri inerenti questi approntamenti sono da scorporare dai prezzi delle lavorazioni in appalto.

Si considerano infatti gli oneri derivanti dall'adozione di procedure di protezione collettiva in relazione soprattutto alle possibili interferenze tra squadra operativa ed utenza. Questi oneri sono da intendersi come aggiuntivi rispetto all'ammontare dell'appalto.

1. Oneri connessi alla sicurezza dei singoli lavoratori

Come detto si tratta di oneri legati alla protezione del singolo operatore (abbigliamento, DPI, formazione, informazione).

Esaminando le lavorazioni richieste e le relative quantità, così come descritte e contabilizzate nel computo dei lavori, si desume che l'incidenza della manodopera necessaria per far fronte al servizio richiesto incida complessivamente per il 60% dell'importo stimato (€173.497,80); quindi conteggiati pari a € 104.098,68..

Imputando un costo medio orario della manodopera pari a € 24,00 euro si desume che per l'esecuzione degli interventi previsti in appalto siano necessari 542 uomini/giorno.

Considerando una squadra media composta da 3 uomini in grado di far fronte alla maggior parte delle lavorazioni previste, si ottiene un complessivo di 180 giornate di lavoro effettivo.

Nella tabella allegata si contabilizzano i costi inerenti la protezione/formazione/informazione riferiti alla squadra, così come sopra delineata.

descrizione	durata fase di lavoro (gg)	costo nolo mensile	n. operatori	% costo per durata fase di lavoro	totale parziale
elmetto di protezione UNI EN 397	90	1,37	3	3	12,33
elmetto di protezione UNI EN 397, dotato di cuffie antirumore e visiera	60	4,68	3	2	28,08
scarpa protettiva bassa UNI EN ISO 20345	180	7,26	3	6	130,68
cuffie antirumore passive UNI EN 352-1	150	0,49	3	5	7,35
gambali alti alla coscia	60	19,8	3	2	118,8
guanti contro le aggressioni meccaniche UNI EN 388	120	3,97	3	4	47,64
guanti imbottiti antivibrazioni UNI EN 10819 per utilizzo attrezzature vibranti	60	49,98	3	0,33	49,48
tuta da lavoro	180	16,09	3	1	48,27
tuta da lavoro antitaglio	60	13,92	3	0,33	13,78
pantalone ad alta visibilità UNI EN 471	180	3,02	3	6	54,36
gilet ad alta visibilità	180	0,51	3	6	9,18
imbracatura di posizionamento sul posto di lavoro UNI EN 358-813	20	1,96	1	0,66	1,2936
cordino elastico anticaduta UNI EN 354-355 con assorbitore di energia e 2 moschettoni	20	2,57	1	0,66	1,6962
corsi di informazione e formazione (costo annuo pro capite 100€)	180	100	3	0,5	150
Totale parziale					672,94

Oneri organizzazione attività di sicurezza

Riunione iniziale di Coordinamento tra impresa appaltatrice e committenza	250,00
Attività prevista dall'art.102 del D.Lgs 81/82 (consultazione rappresentanti per la sicurezza 2h x 30,0€)	60,00

Totale parziale	310,00

2. Oneri connessi all'organizzazione dei cantieri per gestione interferenze

Gli oneri direttamente legati alle esigenze di sicurezza dovute all'insorgere di possibili interferenze tra operatori dell'impresa appaltatrice e personale e/o fruitori eventualmente presenti nelle aree di cantiere, delineate nei capitoli precedenti, sono inerenti l'organizzazione logistica del cantiere (eventuali cartellonistica, transenne, maestranze distolte dall'attività vera e propria per assumere funzione di regolamentazione del traffico) e vengono di seguito contabilizzati ipotizzando le durate temporali di esecuzione degli interventi in appalto.

Esaminando le lavorazioni previste e le caratteristiche dei singoli ambiti su cui si va ad operare, si ipotizza che i cantieri stradali possano interessare circa 60 giornate.

Oneri di organizzazione cantiere STRADALE

Giornate ipotizzate di cantiere su strada:	60
Costo mensile nolo cartelli di avviso *	euro 3,00/cad
Costo mensile nolo coni di segnalazione *	euro 2,00/cad
Costo manodopera per gestione traffico	euro 178,80/g per un impegno esclusivamente legato alla gestione del traffico pari a circa il 10% dell'orario lavorativo complessivo

Ipotizzando l'esigenza per ciascuna squadra operativa impegnata su strada di esporre 8 cartelli indicatori, 10 coni segnaletici e demandare ad un elemento della squadra stessa il ruolo di temporaneo moviere, si deduce un costo complessivo legato a garantire la sicurezza del cantiere stradale pari a:

Noli cartelli	euro	8	x	3,00x2	48,00
Nolo coni segnalatori	euro	10	x	2,00x2	40,00
Moviere	euro	178.8	x	10% x 60	1.072,80
<hr/>					
Totale parziale					1.160,80

Oneri di organizzazione cantiere IN AMBITO NON STRADALE

Giornate ipotizzate di cantiere in ambito NON STRADALE 120

Costo mensile nolo cartelli di avviso *	euro 3,00/cad
Costo manodopera per gestione traffico	euro 178,80/g per un impegno esclusivamente legato alla gestione del traffico pari a circa il 5% dell'orario lavorativo complessivo

Ipotizzando l'esigenza per ciascuna squadra operativa impegnata in ambito segregato di esporre quattro cartelli indicatori dei lavori, nessun cono segnaletico, nonché la necessità di esercitare un controllo generale dell'ambito di cantiere in modo che non si verifichino interferenze tra lavoratori e fruitori dell'ambito stesso (parchi e giardini). Si demanda ad un elemento della squadra stessa il ruolo di temporaneo moviere, si deduce un costo complessivo legato a garantire la sicurezza del cantiere pari a:

Noli cartelli	euro	4	x	3,00x4	48,00
Moviere	euro	178.8	x	5% x 120	1.072,80
<hr/>					
Totale parziale					1.120,80

Nello specchio a seguire si riassumono gli oneri della sicurezza inerenti l'appalto in oggetto

Oneri sicurezza singoli lavoratori (oneri interni prezzi appalto)	672,94
Oneri organizzazione attività di sicurezza (oneri interni prezzi appalto)	310,00
Oneri di organizzazione cantieri per gestione interferenze (oneri esterni prezzi appalto)	2.281,60

TOTALE COMPLESSIVO **3.264,54**

Gli importi relativi agli Oneri della sicurezza sono liquidati come esplicitato nell'art.18 del Capitolato d'appalto

* nei costi giornalieri del nolo sono previsti anche la distribuzione sull'area di cantiere a inizio lavori e la raccolta ed accatastamento su camion per trasporto a fine giornata

ALLEGATO 01 _ Informazioni e procedure per l'accesso agli edifici pubblici scolastici e per realizzare i servizi di manutenzione del verde nelle relative aree pertinenziali. Servizi di manutenzione del verde pubblico - anni 2013-2014

Si elencano, di seguito, le procedure da adottare per la realizzazione degli interventi sul verde (potature/abbattimenti inclusi) negli spazi pertinenziali delle scuole.

Si evidenzia in generale la necessità di realizzare le attività di manutenzione del verde nei momenti in cui non sono previsti utilizzi delle aree esterne da parte dell'utenza, e comunque dietro preavviso scritto trasmesso almeno due giorni prima - che in caso di interventi di potatura/abbattimento altofusto diventano almeno cinque giorni prima - alla direzione del plesso scolastico di riferimento con indicazione di data e orari previsti di intervento.

Gli interventi di potatura/abbattimento è meglio si svolgano in totale assenza di attività didattica; qualora ciò non fosse possibile, per cause di forza maggiore o per situazioni di particolare urgenza, l'accesso ai plessi dovrà essere concordato preventivamente con il Direttore di Esecuzione o in base a quanto di seguito disposto:

i servizi di manutenzione del verde nelle aree scolastiche verranno eseguiti negli orari stabiliti di volta in volta dalla D. E. , anche in ore serali e/o al termine delle attività scolastiche

Salvo diverse disposizioni concordate con la D.E., motivate da particolari esigenze di urgenza d'intervento o cause di forza maggiore, per gli interventi pertinenziali delle aree scolastiche valgono le seguenti disposizioni:

- evitare gli interventi durante le ore di lezione scolastiche o di riposo dei bambini - espressamente vietate - eccetto nel caso di benessere del dirigente scolastico;
- sarà necessario avvisare con anticipo il settore Tutela Ambientale e il plesso scolastico del giorno di intervento;

La D.E. potrà ordinare sospensioni e successive riprese nelle aree scolastiche, nonché l'intervento di operatori alle macchine ed operai a supporto della squadra tipo, senza che nessuna maggiorazione venga riconosciuta all'Appaltatore.

Una volta arrivati alle scuole, è necessario:

- informare la segreteria scolastica o il custode e il referente indicato, specificando la natura dell'intervento;
- il personale dell'Appaltatore accede alle aree pertinenziali degli edifici scolastici coordinandosi con gli addetti scolastici e chiedendo loro l'apertura di eventuali cancelli o passaggi;
- il personale dell'Appaltatore allestisce il cantiere con segnaletica e nastri per evitare l'avvicinarsi di persone estranee alle operazioni;
- il personale dell'Appaltatore preferisce per l'esecuzione degli interventi i macchinari a minor impatto acustico a sua disposizione, ponendo particolare attenzione inoltre a prevenire la proiezione, da parte degli utensili, di materiale contundente, specie verso l'edificio scolastico;
- a fine intervento il personale dell'Appaltatore o non tiene le chiavi dei plessi e comunica alla segreteria o al custode la fine dei lavori, raccomandando agli stessi di chiudere i cancelli.

Potranno essere richieste al Settore Tutela Ambientale informazioni di base a livello di festività e di orari delle attività didattiche dei vari edifici scolastici, nonché i referenti individuati dal relativo dirigente scolastico, per il coordinamento, qui definito.