



comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040 6751

www.comune.trieste.it

partita iva 00210240321

Area Lavori Pubblici

SERVIZIO SPAZI APERTI E SPAZI VERDI PUBBLICI

MANUTENZIONE DELLE ALBERATURE LOCALIZZATE SU AREE
DI PROPRIETA' COMUNALE LUNGO I BORDI DELLE STRADE
- ANNO 2015 - V.P. 356 - OPM 14M12 -

G	DUVRI
data: 30 OTTOBRE 2014 PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	

Direttore del Servizio

dott. Arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. for. Alfonso Tomè

Collaboratore

per. agr. Renato Ravara

	<p>Comune di Trieste ----- Servizio Spazi Aperti e Spazi Verde Pubblici</p>	<p>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI, REDATTO AI SENSI DELL'ART. 26 - D.LGS. 9 APRILE 2008 N. 81, PER LE ATTIVITA' LAVORATIVE PREVISTE NELL'AFFIDAMENTO DEI LAVORI: Manutenzione delle alberature localizzate su aree di proprietà comunale lungo i bordi delle strade anno 2014 OPM 134M012 (V.P. 356)</p>

Documento di valutazione dei rischi, redatto ai sensi dell'art. 26 - D.Lgs. 9 aprile 2008 N. 81, per le attività lavorative previste nell'affidamento dei lavori
Manutenzione delle alberature localizzate su aree di proprietà comunale lungo i bordi delle strade anno 2014 OPM 14M012 (V.P. 356)

PREMESSA

Il presente piano **illustra** i possibili rischi di ambiente e interferenziali, e le relative misure correttive, nelle attività previste nell'affidamento in appalto dei lavori di manutenzione anche straordinaria e in emergenza delle alberature localizzate su aree di proprietà comunale lungo i bordi delle strade. Più precisamente trattasi delle principali vie e località indicate specificatamente nell'elaborato B del progetto. Il tipo di lavorazioni previste sono esclusivamente quelle legate alla manutenzione delle alberature con esecuzioni di potature, abbattimenti. L'ubicazione dei siti, in cui sono previsti gli interventi, creeranno interferenza con il transito pedonale e veicolare e con altre imprese addette alla manutenzione della viabilità, ecc, pertanto il piano illustra i possibili rischi interferenziali nelle diverse fasi lavorative, essendo i rischi legati all'ambiente in cui si svolgono di stretta competenza dell'appaltatore.

Il presente documento non valuta, pertanto, il rischio che ogni singola lavorazione comporta in quanto il documento di cui all'art. 26 del D.L. 81/08 non è il documento di valutazione del rischio previsto invece dall'art. 17 del D.L. stesso. Il presente DUVRI ha lo scopo di portare a conoscenza il contraente dei rischi connessi con l'esecuzione dell'appalto o di altri appalti che potrebbero svolgersi nello stesso sito a cura di altre imprese o per lo svolgersi di altre attività da parte di terzi (mobilità-traffico), vanno quindi attuate sin dall'inizio dell'esecuzione dell'appalto, tutte le misure tecniche ed organizzative, indipendentemente dall'importanza del rischio che si prefiggono di eliminare o ridurre. Sarà cura, in pratica quotidiana, di chi gestisce e di chi esegue l'appalto dettare le priorità d'intervento a seconda delle circostanze di luogo e di fatto via emergenti.

In secondo luogo vi è una certa impossibilità tecnica di associare ai vari rischi una qualsivoglia grandezza anche di tipo soggettivo, non essendo conosciuti né l'aggiudicatario né, tanto meno, la sua organizzazione d'impresa e i relativi macchinari, apparecchiature e attrezzature che lo stesso utilizzerà nell'esecuzione dell'appalto. Quand'anche il committente – per aver direttamente esercito in precedenza le attività ora appaltate – fosse a conoscenza e avesse valutato, quantificandoli, i relativi rischi, questi elementi sarebbero di scarsa utilità, in quanto in massima parte relativi a rischi ora divenuti specifici dell'attività appaltata, e non tanto a rischi d'ambiente o a rischi interferenziali.

Per questi motivi, viste le finalità della norma di cui all'art. 26 citato, si è preferito limitarsi a illustrare i possibili rischi, piuttosto che darne una quantificazione – neanche nei soli termini di maggiore o minore probabilità di accadimento – che, oltre che aleatoria, avrebbe potuto facilmente ingenerare confusione o ansietà nei soggetti interessati.

CONTENUTI

Il presente documento di valutazione del rischio comprende:

1. Descrizione sintetica dei siti in cui si svolgeranno le attività appaltate.
2. Descrizione sintetica delle attività dell'appaltante/esecutore o di terzi e dei rischi indotti sul personale dell'aggiudicatario.
3. Descrizione sintetica delle attività dell'aggiudicatario/esecutore dell'appalto e dei rischi indotti sul personale scolastico, committenti o interessate all'appalto o su terzi.
4. Misure generali di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione del presente appalto.
5. Misure di sicurezza da adottare da parte dell'aggiudicatario e personale comunale.
 - 5.1 – Informazioni e coordinamento
 - 5.2 – Misure di sicurezza ed igiene da adottare da parte dell'aggiudicatario/esecutore
 - 5.3 – Misure di sicurezza da adottare da parte del personale comunale
6. Schema sintetico degli oneri per la sicurezza riconosciuti

DESCRIZIONE SINTETICA DEI SITI IN CUI SI SVOLGERANNO LE ATTIVITÀ APPALTATE

I luoghi di lavoro in cui sono previsti gli interventi sono le aree fiancheggianti gli assi stradali cittadini aperta al traffico veicolare, con intensità di flusso variabile nell'arco della giornata ed anche nel periodo dell'anno più intenso le prime ore della giornata, per l'afflusso di lavoratori da fuori città. Sono anche interessate le superfici interne ai perimetri dei giardini pubblici che sono tutte aree chiuse al traffico veicolare ed attraversate da percorsi di esclusiva fruizione pedonale, solo se necessario vi possono accedere automezzi per le manutenzioni e per le emergenze.

Tutti gli interventi in sede stradale vengono svolti in aree a ciò riservate, transennate e segnalate con segnaletica temporanea e schemi di collocamento conformi alle norme del Codice della Strada e del Decreto 10.07.2002 – “Disciplinare Tecnico relativo agli schemi segnaletici differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo”, secondo la classificazione delle strade in cui sono previsti detti lavori. Tutte le vie sono interessate da linee tecnologiche luce, telefono, acqua e gas attive.

A) Elenco dei principali siti con presenza di utenti ed operatori terzi

- via Brigata Casale
- via Carnaro
- via Flavia
- strada Nuova per Opina
- via Alfonso Valerio
- strada per Basovizza

B) Siti con presenza di personale dipendente della committenza

Palazzo comunale di Passo Costanzi 2 , 4° piano

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO.

ATTIVITÀ SVOLTE

ATTIVITÀ ABITUALI

Transito veicolare

Transito pedonale degli utenti all'interno delle aree verdi anche con animali al guinzaglio;

Attività commerciali e manutenzione rete stradale

ATTIVITÀ OCCASIONALI

manutenzione reti tecnologiche

attività di mobilità di soccorso.

RISCHI CONSEGUENTI

RISCHI DERIVANTI DALL'AMBIENTE

- Punture di insetti e allergie
- Cadute in piano lungo i percorsi
- Investimento

RISCHI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ

- Inciampi su materiali o attrezzature (percorsi ingombri o lavori di manutenzione in essere)
- Urti da movimenti scoordinati o involontari di persone
- Folgoramento per contatto con linea di distribuzione elettrica
- Investimento da automezzi (da traffico lungo la viabilità)
- Proiezione di oggetti (da operazioni di manutenzione del verde)

MISURE DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELL'ESECUZIONE DEL PRESENTE APPALTO

3.1 PREMESSA

Si informa che sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale delle ditte appaltatrici:

- divieto per il personale dell'aggiudicataria - di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicataria e a tutela dei passanti e del personale dell'aggiudicataria;
- divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperandosi direttamente, ma solo in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- obbligo di apporre idonea segnaletica stradale indicante il cantiere in corso nonché obbligo di formazione di corsia di protezione;
- obbligo di tenere esposta addosso apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

MISURE GENERALI DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELL'ESECUZIONE DEL PRESENTE APPALTO

Si informa che sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale delle ditte appaltatrici:

- divieto per il personale dell'aggiudicataria - di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicataria e a tutela dei passanti e del personale dell'aggiudicataria;
- divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperandosi direttamente, ma solo in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- obbligo di apporre idonea segnaletica stradale indicante il cantiere in corso nonché obbligo di formazione di corsia di protezione;
- obbligo di tenere esposta addosso apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO O CHI DA QUESTI INCARICATO

- 5.0.1 Prima dell'avvio delle attività va apposta idonea segnaletica di avviso di presenza cantiere e delimitata la corsia di protezione; vanno anche indicate le possibili deviazioni di percorso ai pedoni in transito;
- 5.0.2 tutto il personale deve essere dotato di idoneo vestiario ad alta visibilità a protezione dei rischi da taglio;
- 5.0.3 le attrezzature utilizzate per le lavorazioni non devono essere abbandonate nel sito; cessata l'attività temporanea devono essere asportate per evitare che i fruitori possano subire danni.
- 5.0.4 Tutti i materiali di risulta delle lavorazioni giornalmente al fine di evitare incendi;

Si informa sin da ora che per l'allestimento di aree di lavoro in sede stradale sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi che l'Amministrazione Comunale pone a carico dell'impresa aggiudicataria/esecutrice e dei suoi dipendenti:

- Le attività in sede stradale connesse con il presente appalto sono da intendersi come cantiere di tipo fisso, ossia insistente su una corsia di marcia per almeno mezza giornata; sulla base di tale definizione sono stati stabiliti gli oneri per la sicurezza da riconoscersi all'impresa;
- Per l'effettuazione di lavori in sede stradale è necessaria una specifica autorizzazione da richiedere, per tempo ed a cura dell'aggiudicatario/esecutore dell'appalto, all'Amministrazione comunale;
- Il posizionamento della segnaletica temporanea indicante i lavori deve avvenire secondo gli schemi previsti dal Codice della Strada e dal Decreto 10.07.2002 – “Disciplinare Tecnico relativo agli schemi segnaletici differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo”, secondo la classificazione delle strade in cui gli stessi sono previsti e con riferimento a quanto indicato a pag. 18;
- L'aggiudicatario/esecutore dell'appalto dovrà tenere conto di eventuali osservazioni e/o prescrizioni emanate dalla Polizia Municipale o da altro Organo di vigilanza preposto alla sicurezza del traffico stradale;
- I lavori dovranno essere svolti, se possibile, nel periodo giornaliero di minimo impegno della strada da parte dei flussi veicolari e comunque secondo quanto eventualmente indicato nell'Ordinanza Sindacale di autorizzazione ai lavori;
- Tutti i lavoratori addetti dovranno indossare i dispositivi di protezione individuale ad alta visibilità in aggiunta agli altri dispositivi di protezione già previsti dall'aggiudicatario/esecutore dell'appalto per le specifiche lavorazioni da eseguirsi;
- I pannelli ed i segnali dovranno essere fissati con sostegni e supporti atti a resistere a tutte le sollecitazioni ed in particolar modo alle sollecitazioni atmosferiche dovute all'azione del vento, utilizzando zavorramenti che non presentino pericolo o intralcio alla circolazione dei veicoli;
- La posa e la rimozione della segnaletica dovrà essere predefinita secondo una serie di procedure appositamente predisposte dall'aggiudicatario dei lavori che dovranno tenere conto della classificazione della strada, dei volumi e flussi di traffico, delle condizioni di visibilità in cui l'area da attrezzare si viene di volta in volta a trovare ;
- La segnaletica non necessaria all'esecuzione dei lavori dovrà essere prontamente rimossa;
- Tutte le macchine operatrici e le attrezzature impiegate dovranno agire nell'ambito dell'area delimitata, tenendo conto anche delle eventuali manovre e/o sporgenze; se del caso la segnaletica dovrà essere integrata e/o modificata per esigenze contingenti;
- Tutte le macchine, gli attrezzi ed utensili impiegati nei lavori dovranno essere rispondenti alle vigenti norme di legge ed utilizzati in conformità alle stesse e alle istruzioni di uso del costruttore;
- Alla rimozione del cantiere l'area interessata ai lavori dovrà presentarsi nelle medesime condizioni che si trovava prima dell'esecuzione degli stessi;

INFORMAZIONE E COORDINAMENTO

Committente e aggiudicatario/esecutore effettueranno un sopralluogo congiunto prima dell'inizio effettivo delle attività appaltate al fine di stabilire tutte le modalità di realizzazione dei lavori.

Almeno una settimana prima dell'inizio effettivo dei lavori l'aggiudicatario/esecutore teleferà al personale del Comune incaricato della sorveglianza sull'esecuzione dell'appalto indicando il giorno e l'ora prevista di inizio lavori.

Il personale del Comune incaricato della sorveglianza sull'esecuzione dell'appalto, comunicherà all'aggiudicatario/ese-cutore eventuali variazioni a quanto già concordato in sede di sopralluogo congiunto ed in particolare:

l'eventuale indirizzo/accesso preferenziale alle aree interessate ai lavori;

se e con quali modalità è possibile accedere con i veicoli all'interno della struttura o se è necessario che l'automezzo sosti sulla pubblica strada;

nel caso sia possibile accedere con l'automezzo all'interno dell'area verde, l'eventuale percorso preferenziale, l'eventuale presenza di ostacoli o pericoli lungo il medesimo, nonché la zona destinata alla sosta dell'automezzo;

che il personale comunale in nessun caso presterà assistenza o aiuto alle operazioni di scarico e trasporto materiali, né sarà concessa in prestito alcuna attrezzatura.

Qualora vi fossero motivi eccezionali che impediscono l'inizio dei lavori nel giorno e ora previsti, le parti concorderanno una nuova data e ora; il personale del Comune incaricato della sorveglianza sull'esecuzione dell'appalto comunicherà quanto previsto ai precedenti punti da 5.1.3 A a 5.1.3 .

Nel contempo e comunque prima dell'inizio dei lavori dovrà essere convocata dal committente una riunione di coordinamento con tutti i soggetti che potrebbero interferire nelle attività oggetto dell'appalto e che dovranno essere preventivamente e per tempo identificati ed allertati in merito a tali lavori: in questa sede verranno pianificate le eventuali variazioni ai lavori normalmente svolti da terzi per conto dell'Amministrazione comunale nelle aree interessate ai lavori e predisposte tutte le procedure che si renderanno necessarie per evitare l'insorgere di interferenze;

Il giorno di inizio effettivo delle attività e comunque prima di iniziare lo scarico dei materiali e la predisposizione delle delimitazioni delle zone interessate ai lavori il personale dell'aggiudicatario/esecutore sarà accompagnato dal personale del Comune incaricato della sorveglianza sull'esecuzione dell'appalto e dal Referente per la Sicurezza dell'Area interessata per prendere visione del percorso interno per raggiungere tali zone; durante questa fase il personale comunale indicherà e richiamerà l'attenzione su eventuali pericoli presenti nelle aree, non presenti al momento del primo sopralluogo; in questa fase si concorderanno anche eventuali ulteriori luoghi di deposito temporaneo dei materiali e delle attrezzature che si rendessero necessari nelle fasi di allestimento delle zone di lavoro, che comunque non dovranno mai ostruire percorsi pedonali e vie di uscita;

MISURE DI SICUREZZA ED IGIENE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO/ESECUTORE

5.2.1 Il personale dell'aggiudicatario/esecutore, al momento dell'arrivo nell'area parco, se è possibile accedervi all'interno con l'automezzo, seguirà le indicazioni fornitegli in precedenza per entrarvi e transitarvi; dovrà comunque osservare le seguenti prescrizioni:

- a) tenere una velocità a passo d'uomo e prestare comunque la massima attenzione a eventuale presenza di persone (personale comunale o pubblico) lungo i percorsi;
- b) dare comunque e sempre la precedenza ai pedoni sia singoli che in gruppo;
- c)
- d) parcheggiare l'automezzo all'interno dell'area verde solamente nel caso in cui questo sia stato prestabilito in fase di sopralluogo, nella zona appositamente a ciò identificata e comunque senza intralciare in nessun modo l'ingresso;
- e) nel caso di utilizzo di autoscala idraulica potrà manovrarle solo in assenza di persone nelle immediate vicinanze; qualora qualcuno (personale comunale o pubblico) si avvicinasse dovrà fermare la manovra e invitare la persona ad allontanarsi; la manovra verrà ripresa solo quando la persona si sarà allontanata. E' anche obbligatoria la presenza di un secondo operatore che assista il manovratore nelle fasi di lavoro.
- f) Si dovrà prestare attenzione a tutti gli ostacoli fissi ed alla eventuale presenza di cavi volanti che si potrebbero presentare nel raggio di azione della macchina;

5.2.2 Nel caso di trasporto a braccia avrà cura di tenere il carico in modo da non ostacolarsi la visuale; anche in questo caso darà comunque la precedenza rispetto a persone presenti nel giardino.

5.2.3 Nel caso di dover depositare temporaneamente materiali e/o attrezzature curerà l'eventuale accatastamento in modo che non si possano verificare intralci ai pedoni.

5.2.4 Tutti i macchinari o attrezzature utilizzate per i lavori dovranno essere a norma, in buono stato d'uso ed utilizzate secondo le indicazioni fornite dal costruttore delle stesse.

5.2.5 Dovranno essere adottate tutte le misure necessarie o opportune per l'eliminazione, o quantomeno il contenimento dello sviluppo di fumi, polveri, rumori, odori molesti durante i lavori, anche in assenza di personale comunale o pubblico..

MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DEL PERSONALE COMUNALE

- Qualora fossero in atto lavori di manutenzione di qualsiasi natura e estensione non previsti in precedenza e che possono interferire con i lavori in progetto il D.L. farà sospendere detti lavori sino alla conclusione dei lavori in progetto.
- Qualora, durante dette operazioni, si presentassero addetti delle imprese di manutenzione per eseguire lavori non preavvisati, il D.L. provvederà ad una riunione di coordinamento prima non dell'inizio di questi lavori.

SCHEMA SINTETICO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

La Legge 123/2007 agli artt. 3 e 8 modifica rispettivamente l'art. 7 del D. Lgs. 626/94 e l'art. 86 del codice dei contratti pubblici, prevedendo che vengano individuati specificatamente i costi della sicurezza. Tali costi devono risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche del lavoro, dei servizi e delle forniture, anche al fine delle obbligatorie verifiche amministrative sulle offerte anomale.

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;
- procedure contenute nel Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali.

Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti ai lavori

ONERI PER LA SICUREZZA RICONOSCIUTI ALL'AGGIUDICATARIO					
PER LE ATTIVITA' LAVORATIVE PREVISTE NELL'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DELL'APPALTO					
Manutenzione delle alberature localizzate su aree di proprietà comunale lungo i bordi delle strade					
anno 2014 OPM14M012 (V.P. 356)					
Esecuzione di telefonate, fax o mail di preavviso	h/ uomo	4	32,00	128,00	
Esecuzione di sopralluoghi preliminari ai lavori	h/ uomo	6	32,00	192,00	
Esecuzione di riunioni di coordinamento per i lavori	h/ uomo	2	32,00	64,00	
moviere per controllo viabilità su strada	h/ uomo	2	25,00	50,00	
Segnaletica temporanea conforme Dlgs 493/96 di supporto e/o integrazione alla delimitazione delle aree di intervento interne alle superfici di intervento, costituita da cartelli con segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere, divieto di accesso obbligo di direzione ripetuto sulla testata di chiusura secondo le necessità .	cad	302	6,00	1.810,00	
Segnaletica e delimitazione di cantiere stradale temporaneo con restringimento della carreggiata su strada urbana di scorrimento. Applicazione di segnaletica e delimitazione per cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione D.P.R. n. 495/92, con restringimento della carreggiata, costituito da cartello con segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, obbligo di direzione ripetuto sulla testata di chiusura secondo necessità (almeno 4 segnali di obbligo), coni delineatori, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici, lampade a luce gialla lampeggiante e impianto semaforico mobile se necessario per situazioni specifiche e/o se richiesto dalla Polizia Municipale.	gg	6	50,00	300,00	
Tempi di attesa sopportanti dall'affidatario, per permettere al responsabile del procedimento o ad un suo assistente, di verificare i lavori e dare le indicazioni del caso. Si ipotizza una sospensione delle lavorazioni di circa 5 minuti ad ogni sopralluogo.	h/ uomo	8	32,00	256,00	
TOTALE ONERI				2.800,00	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MERIZZI ANTONIA

CODICE FISCALE: MRZNTN52H53E507U

DATA FIRMA: 28/11/2014 12:39:25

IMPRONTA: 756AAF9DC35E00FC7D9C1CB8685F284A9E53DBF3A783C0F008B766EC80644740
9E53DBF3A783C0F008B766EC80644740F8FECA14D471E30AA938D6B4E8606689
F8FECA14D471E30AA938D6B4E8606689E999CAAD5A8F60B87E250014A7CA1709
E999CAAD5A8F60B87E250014A7CA1709A36E636CCA9500BE107FCB551641B36F