



Direzione Sviluppo Impianti


*DSI
DT003/24*

Servizio Patrimonio e gestione sedi

Gennaio 2024

**ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SEGNALETICA
STRADALE E DI SICUREZZA ESISTENTE PRESSO LE SEDI DI ASIA**

CSA/DisCIPLINARE TECNICO

	<p align="center">Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p align="center"><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p align="right"><i>DSI</i></p> <p align="right"><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p align="right"><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

SOMMARIO

1	OGGETTO.....	4
1.1	Tipologia.....	4
2	DURATA.....	5
3	IMPORTO.....	5
4	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ.....	6
5	DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI.....	8
5.1	Opere di segnaletica orizzontale.....	8
5.2	Opere di segnaletica verticale.....	11
5.3	Modalità di intervento	12
6	CONTABILITÀ.....	13
7	PENALI	14
7.1	Mancato intervento di manutenzione programmata	14
7.2	Mancata esecuzione pronto intervento	14
8	ASPETTI HSE E DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	15
8.1	Audit HSE	18




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede Legale e

Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

1 di 17

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

1 OGGETTO

Il presente Capitolato Speciale d'appalto è relativo al servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistente presso le sedi aziendali di ASIA Napoli S.p.a. (di seguito ASIA). Obiettivo di tale attività, è la stipula di un Accordo Quadro con un operatore economico che esegua interventi consistenti nella realizzazione/installazione della segnaletica orizzontale e verticale da eseguirsi sulle aree scoperte (strade, piazzali, marciapiedi, etc.) o coperte (capannoni, officine, etc..) ricadenti nell'ambito delle sedi di ASIA, dislocate nel territorio del Comune e della Provincia di Napoli, ed interesserà comunque qualsiasi immobile di proprietà, in fitto od esclusivamente in carico alla stessa Stazione Appaltante.

Gli interventi manutentivi avranno lo scopo di mantenere la segnaletica in perfetto stato di efficienza, compresi tutti quegli interventi di nuove installazioni/ realizzazioni che si reputassero necessari a garantire la sicurezza nelle sedi. Gli interventi di manutenzione saranno comunque disciplinati conformemente alle specifiche tecniche di seguito riportate e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al Decreto Ministero della Transizione ecologica 23/6/2022 n. 256 rubricato "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi" (GURI n. 183 del 8 agosto 2022).

L'appalto prevede l'assistenza nell'arco dell'intera giornata per tutti i giorni feriali, con disponibilità di automezzi attrezzati per la esecuzione degli interventi necessari all'attività di manutenzione come appresso disciplinato.

1.1 Tipologia

L'appalto che prevede l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica orizzontale e verticale presso le sedi di ASIA, non consentendo una puntuale valutazione delle prestazioni da appaltare e degli interventi necessari computabili "ex ante", impone la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 59, comma 3, del d. lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la gestione dello stesso richiede una visione globale delle prestazioni dedotte nel presente appalto, atteso che la pianificazione e la gestione unitaria di




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

queste ultime e l'interlocuzione con un unico soggetto risultano essere maggiormente rispondenti alle esigenze della Stazione Appaltante in termini di efficienza, efficacia e tempestività delle azioni che questa è chiamata a intraprendere.

Le prestazioni in appalto, per la loro omogeneità non consentono la suddivisione in prestazioni principali e secondarie.

2 DURATA

La durata dell'appalto è di 24 mesi naturali e consecutivi, decorrenti dall'avvio dell'esecuzione delle prestazioni risultanti da apposito verbale di inizio del servizio redatto in contraddittorio tra le parti.

Ai sensi dell'art. 17, commi 8 e 9, del Codice, il RUP potrà dare avvio all'esecuzione del contratto, anche prima della sua stipula, ove ricorrano eventi oggettivamente imprevedibili, per evitare situazioni di pericolo per persone, animali, cose e per l'igiene e la salute pubblica, ovvero nei casi in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta in appalto determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che esso è destinato a soddisfare.

3 IMPORTO

L'importo complessivo del presente affidamento determinato sulla scorta delle prestazioni storiche e sulla base di una programmazione di medio periodo è pari a € 145.000 inclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo dello stesso deve intendersi come un tetto massimo raggiungibile e le eventuali variazioni in diminuzione non potranno costituire per l'aggiudicataria motivo di rivalsa e/o di opposizione alcuna. L'importo complessivo indicato rappresenta l'importo totale pagabile e viene indicato quale valore stimato.

Dunque, non sussistono obblighi a carico della Stazione Appaltante ad assicurare il suo raggiungimento.

I prezzi unitari sono quelli desumibili dal Prezzario Regionale dei lavori pubblici in Campania – anno 2023 approvato con Delibera della G.R. della Campania n. 50 del 08 febbraio 2023, in alternativa quelli del prezzario DEI – Impianti tecnologici in vigore alla data dell'espletamento delle procedure di gara.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

Il costo della manodopera è presumibilmente pari al 46% dell'importo complessivo dell'affidamento ovvero pari ad € 66.700,00.

Il contratto collettivo nazionale applicato è quello riferibile alle attività oggetto dell'affidamento che sarà specificato in sede di offerta.

4 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Gli interventi da realizzare possono essere così suddivisi:

- Realizzazione segnaletica orizzontale
- Manutenzione/Installazione di segnaletica verticale

Si riporta di seguito l'elenco delle sedi con le superfici scoperte che potranno essere oggetto delle lavorazioni di cui al presente CSA. La tabella è da considerarsi indicativa e non esaustiva, in quanto sono da considerare eventuali dismissioni o acquisizioni di nuove aree/strutture che saranno opportunamente comunicate alla Ditta Aggiudicataria.

Codice	Sede	Sigla sede	Superfici scoperte (mq)
1	Via Marco Polo	A2	200
2	Via Antiniana 2/C	A1	6000
3	Via Romolo e Remo	A1	300
4	V. Brin	C9	500
5	V. Fratelli Cervi	Autoparco B	3000
6	V. Hugo Pratt	B5	2000
7	V.le della Resistenza	Autoparco B	18000
8	V. Pietro Castellino	B6	600
9	V. Cimitero a Miano	B7	600
10	Via Ponte dei Francesi	DIR	1375
11	Via Volpicella	Autoparco C	8000




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

Codice	Sede	Sigla sede	Superfici scoperte (mq)
12	V. Virginia Woolf	C10	1000
13	V. Galileo Ferraris	Autoparco A3-A4	4500
14	Via Nuova delle Brecce	C8	1000
15	V. Fiorante	C9	200
16	Via N. delle Brecce ex ICM	IsolaEco	3000
17	V. Nelson Mandela	IsolaEco	800
18	Via Ponte della Maddalena	IsolaEco	1500
19	V. Emilio Salgari	IsolaEco	1000
20	Via Mastellone	IsolaEco	2500
21	V. Cupa Capodichino	IsolaEco	1000
22	V.le della Resistenza	IsolaEco	1400
23	V. Labriola	IsolaEco	800
24	Vico Arena alla Sanità	IsolaEco	1500
25	V. Saverio Gatto	IsolaEco	2800

Si indicano inoltre le strutture che hanno capannoni coperti che alla stessa stregua potrebbero richiedere segnaletica orizzontale e/o verticale perché utilizzate come autorimesse o attività similari.

Sede	Sigla sede	Superfici coperta (mq)
Via Antiniana 2/C	A1	3000
V. Brin	C9	4800
V. Galileo Ferraris	Autoparco A3-A4	4400
Via Volpicella	Autoparco C	3500




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Legale e Direzioneale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

Si segnala che l'elenco degli immobili potrà subire modifiche ed integrazioni a seconda delle esigenze di Asia Napoli.

5 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

5.1 Opere di segnaletica orizzontale

La segnaletica orizzontale, supportata da quella verticale, rappresenta l'indicazione principale offerta a tutti gli utenti della strada nonché utile riferimento nella delimitazione dei percorsi preferenziali di attraversamento dei pedoni.

Le lavorazioni riguardano la realizzazione di segnali orizzontali permanenti tracciati sulla strada o sui piazzali genericamente suddivisi nel seguente modo:

- strisce longitudinali
- strisce trasversali
- attraversamenti pedonali
- frecce direzionali
- iscrizioni e simboli
- strisce di delimitazione degli stalli di sosta o per la sosta riservata

Le lavorazioni oggetto dell'appalto possono sinteticamente ricondursi alla seguente classificazione:

- segnaletica orizzontale permanente costituita da striscia bianca, gialla o blu della larghezza di 12 o 15 cm, continua o discontinua, valutata a metro lineare;
- segnaletica orizzontale permanente bianca, gialla o blu diversa dalla striscia di 12 o 15 cm, per simboli ed iscrizioni varie, valutata con il metodo del pieno effettivo.

Gli interventi possono essere ricondotti a:

- ripasso di segnaletica orizzontale esistente;
- nuovo impianto di segnaletica orizzontale.


La segnaletica orizzontale riguarda tutti i segnali di cui all'art.40 del C.d.S. da eseguirsi sul nastro stradale e sulle aree di parcheggio. Ogni intervento operato dalla ditta appaltatrice dovrà garantiree soddisfare le condizioni minime prestazionali dettate dalla normativa di riferimento europea EN 1436 ed aggiornamento A1:2008 recepita nella versione ufficiale in lingua italiana dalla norma UNI EN



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli
Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

1436:2008 “materiali per segnaletica orizzontale – prestazioni della segnaletica orizzontale per gli utenti della strada”. Tutti i segnali saranno realizzati con materiali tali da renderli visibili sia di giorno che di notte anche in presenza di pioggia o con fondo stradale bagnato.

La segnaletica potrà essere eseguita sia con l'impiego di vernici rifrangenti, MONO E/O BICOMPONENTI che con l'impiego di materiale termospruzzato plastico o laminato elastoplastico, secondo quanto stabilito dalla Direzione Lavori. La stesa della segnaletica orizzontale dovrà essere conforme ai tracciati, le figure e le scritte stabilite dal Codice della Strada. I colori della segnaletica orizzontale devono corrispondere alle seguenti tinte della scala R.A.L. (registro colori 840-HR):

- ✓ bianco: R.A.L. 9016
- ✓ giallo: R.A.L. 1007
- ✓ blu: R.A.L. 5015

Per adempiere la funzione di sicurezza e di regolazione del traffico, la segnaletica orizzontale deve possedere i seguenti requisiti:

- ✓ essere retroriflettente e di scarsa suscettibilità allo sporco, in modo da essere visibile in tutte le condizioni di luce (visibilità diurna e notturna, con nebbia, pioggia o sole);
- ✓ assicurare un'ottima adesione al sottofondo stradale anche di nuova realizzazione, essere resistente agli agenti atmosferici ed alle soluzioni saline e avere adeguata resistenza agli effetti prodotti dal traffico;
- ✓ essere trafficabile nel più breve tempo possibile dall'applicazione;
- ✓ non causare fessurazioni sul manto d'usura;
- ✓ non contenere materie incompatibili con la sicurezza del lavoro e la protezione dell'ambiente;
- ✓ non presentare segni di distacco: a tal proposito, l'Impresa, prima dei ripassi, dovrà assicurarsi che il materiale impiegato sia compatibile con il materiale residuo già in opera.

Sia per la vernice che per il materiale termoplastico, sarà richiesta l'applicazione di perline di vetro post-spruzzate al fine di ottenere un maggiore grado di retroriflessione ed una visibilità notturna immediata. Le sfere di vetro non dovranno subire alterazioni dovute all'azione di soluzioni o preparati per trattamenti invernali alla pavimentazione. Le superfici interessate dalla segnaletica orizzontale dovranno essere accuratamente ripulite in modo da essere liberate da ogni impurità in grado di




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

nuocere all'adesione dei materiali impiegati. È vietata l'eliminazione di tracce d'olio e grassia mezzo di solventi. L'onere di tali interventi è ricompreso senza ulteriore compenso, nel prezzo di ogni singola lavorazione di cui all'elenco prezzi. L'applicazione dei materiali dovrà avvenire su superfici asciutte, e sarà effettuata con mezzi meccanici idonei cercando inoltre di ridurre al minimo l'ingombro della carreggiata e quindi le limitazioni da imporre alla circolazione. La stesa della segnaletica dovrà essere eseguita secondo i tracciati, le figure e le scritte stabilite dalla Direzione Lavori. L'Impresa sarà tenuta, a propria cura e spese, ad effettuare la cancellazione ed il rifacimento della segnaletica giudicata non regolarmente eseguita. Essa dovrà essere lineare, senza sbavature o svirgolate, rispettando, per la larghezza delle strisce la tolleranza di +/- 5 mm. e per la lunghezza la tolleranza di +/- 150 mm.; Qualunque sia il tipo di stesa i materiali dovranno avere un potere coprente uniforme e tale da non far trasparire, in nessun caso e per tutto il periodo di garanzia, il colore della sottostante pavimentazione ancorché di nuova realizzazione, o della segnaletica preesistente.

L'Impresa eseguirà la stesa della segnaletica orizzontale con mezzi meccanici idonei cercando inoltre di ridurre al minimo l'ingombro della carreggiata e quindi le limitazioni da imporre alla circolazione. I mezzi di lavoro utilizzati dalle Imprese dovranno essere in linea con le più moderne tecnologie, in grado di eseguire a perfetta regola d'arte le lavorazioni richieste, dovranno essere ad elevata produzione, perfettamente funzionanti e in ottime condizioni. Le strisce in genere, così come tutta la segnaletica orizzontale, potranno essere di ripasso o di primo impianto; l'Impresa, ovunque sia necessario, effettuerà il preventivo tracciamento secondo le dimensioni che saranno precisate dalla Direzione Lavori; tale tracciamento dovrà essere eseguito con attrezzature idonee e personale qualificato in modo da ottenere un risultato di stesa geometricamente a perfetta regola d'arte. La cancellatura della segnaletica orizzontale, sia gratuita perché ad onere dell'Impresa che apagamento, dovrà essere eseguita con sistemi approvati dalla D.L.; l'Impresa avrà l'onere, senza ulteriori compensi, della pulizia delle superfici trattate. Successivamente, nel caso occorressero affioramenti delle strisce cancellate, l'Impresa sarà tenuta, a suo completo onere e carico, e ciò per tutto il periodo di garanzia previsto, ad eseguire gli opportuni interventi di ricancellatura.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

5.2 Opere di segnaletica verticale

Consistono nella sostituzione e/o integrazione di quella già in atto o di nuova realizzazione allo scopo di apportare le modifiche che si renderanno necessarie a seguito di nuove disposizioni normative. Le opere che potranno essere ordinate e le loro modalità di esecuzione possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che, all'atto esecutivo, potranno essere impartite, tramite ordinativi di lavoro, dalla Direzione Lavori:

- ✓ smantellamento e/o rimozione di cartelli, targhe ecc. deteriorati, con mezzi e personale dell'Impresa, con carico, trasporto con mezzi idonei e scarico del materiale di risulta;
- ✓ utilizzo di materiale, per nuova installazione o per sostituzione integrale o parziale di un componente del segnale;
- ✓ ripristino in loco di qualsiasi tipo di segnale verticale, deteriorato per cause varie, con eventuale riassetto dei componenti in modo che il segnale risulti idoneo alla funzione;
- ✓ sostituzione temporanea e provvisoria dei segnali verticali il cui ripristino debba effettuarsi presso il laboratorio dell'Impresa;
- ✓ sostituzione, mascheramento o cancellazione di qualsiasi tipo di pellicola, scritta o simbolo, anche in via temporanea o provvisoria;
- ✓ fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di nuova installazione, integrativa o sostitutiva dell'esistente, completa di ogni accessorio per dare compiuto il lavoro a regola d'arte;
- ✓ pulizia dei cartelli, intendendosi per tale lavoro, il completo lavaggio degli stessi con attrezzi idonei e soluzioni detersive non dannose per le pellicole. Detta operazione sarà eseguita, se richiesta, dalla Direzione Lavori;
- ✓ spostamento cartelli: operazione comprendente lo smontaggio del cartello e la rimozione dei pali di sostegno con la demolizione del plinto di calcestruzzo se necessario;
- ✓ manutenzione del palo o dei pali di sostegno mediante verniciatura, previa spazzolatura ove siano presenti tracce di ruggine, riassetto verticale dei pali, eventuale rinforzo del basamento in calcestruzzo.

Il materiale rimosso, dovrà essere allontanato immediatamente dalla strada e durante la posa dei lavori defilato rispetto al traffico stradale in modo da non costituire intralcio o pericolo. Durante la




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

permanenza sul posto dei materiali di risulta, l'Impresa resterà responsabile degli eventuali danni che per qualsiasi causa potessero derivare alla proprietà o a terzi a seguito del mancato allontanamento dei materiali stessi e le è fatto assoluto divieto di bruciare detti materiali sul luogo di lavoro. È fatto obbligo all'Impresa di chiedere preventivamente alla Direzione Lavori, per ogni lavoro di scavo, l'ubicazione di eventuali servizi interrati.

L'Impresa, sarà tenuta a fornire solo segnali stradali conformi ai tipi previsti nel Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada approvato con D.P.R. 16 Dicembre 1992 n. 495 e successive modifiche di cui al D.P.R. n. 610 del 16.9.96 e s.m. ed in ogni caso alle norme in vigore al momento dell'esecuzione dei lavori.

Tutti i segnali devono essere rigorosamente conformi ai tipi, forme, colori, dimensioni, caratteristiche e misure prescritte dal D.P.R. 495 del 16/12/1995 e successive modifiche e rispondere ai requisiti di qualità richiesti dal disciplinare tecnico di cui al D.M. 31.3.1995 e dalle circolari ministeriali n. 3652 del 17.06.1998 e n. 1344 dell'11.03.1999.

5.3 Modalità di intervento

Per quanto riguarda le opere di segnaletica, queste possono essere distinti in:

- **interventi di manutenzione ordinaria:** nello specifico dovranno essere eseguite **manutenzioni periodiche programmate (semestrali)** nelle sedi indicate dalla Committente con ripasso della segnaletica orizzontale esistente e revisione/integrazione di quella verticale.
- **interventi di manutenzione straordinaria:** nello specifico saranno essere eseguite **nuove realizzazioni** nelle sedi indicate con esecuzione della segnaletica orizzontale esistente e revisione/integrazione di quella verticale secondo specifici progetti che saranno predisposti dalla Committente.

La richiesta di intervento viene inoltrata all'aggiudicataria via mail ed in caso di massima urgenza anche telefonicamente dal Servizio Gestione Patrimonio e Manutenzione Sedi di ASIA.

Il tempo di intervento è fissato al massimo entro le 48 ore successive dalla richiesta e relativo sopralluogo.

In caso di necessità può essere richiesto un "pronto intervento", da effettuarsi entro le successive 24




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

ore dalla richiesta che potrà essere anche telefonica, effettuata al preposto indicato (formalizzata successivamente con e-mail).

Per ogni singolo intervento di manutenzione, dovrà essere redatto un rapporto di lavoro che dovrà riportare, i seguenti elementi:

- data dell'intervento;
- sede interessata dalla lavorazione;
- report fotografico, con relativa data, eseguito prima e dopo l'intervento;
- anomalie rilevate;
- manutenzioni effettuate
- azioni correttive eseguite e le eventuali prescrizioni da seguire;
- ore di intervento ed il personale impegnato;
- se l'intervento è stato eseguito in regime di urgenza e/o in giorni festivi;

Tale documento, corredato di report fotografico dei lavori svolti, dovrà essere sempre controfirmato per accettazione da un referente ASIA, attestante l'effettivo intervento.

6 CONTABILITÀ

La contabilizzazione dell'appalto, avverrà a corpo, a misura o parte a corpo e parte a misura. Con cadenza trimestrale, il fornitore è tenuto a rendicontare mensilmente le prestazioni eseguite ovvero, l'effettiva misurazione mediante la redazione dei libretti delle misure degli interventi eseguiti. Il Direttore dei Lavori provvederà, in contraddittorio con l'affidatario, all'emissione del relativo certificato di avvenuta prestazione (CAP) in relazione al quale quest'ultimo potrà emettere fattura. Il pagamento del corrispettivo avverrà entro i termini previsti dalla normativa vigente, previo accertamento della regolarità contributiva dell'aggiudicatario e delle verifiche di cui all'art. 48 bis del D.P.R 602/73.

L'emissione del CAP costituirà certificazione della regolare esecuzione degli interventi in esso contabilizzati. Al termine dell'affidamento, il RUP provvederà all'emissione del certificato di regolare esecuzione e collaudo tecnico amministrativo che attesterà anche l'ultimazione dell'affidamento.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

7 PENALI

Nelle ipotesi che si verifichino cause di forza maggiore che si prevede possano produrre ritardi nell'espletamento dell'appalto, l'impresa aggiudicataria, pena decadenza dal diritto di eccezione, dovrà farne immediata denuncia scritta e documentata alla Stazione Appaltante che, previo accertamento del caso, concorderà con l'impresa eventuali proroghe. Eventuali proroghe all'intervento avranno il solo scopo di esonerare l'impresa dalle penalità di cui al presente articolo, per cui la stessa non potrà invocare indennizzi, rimborsi o compensi di qualunque natura.

In caso di mancato rispetto delle modalità stabilite nella specifica tecnica o di quelle successivamente concordate con la Stazione Appaltante, quest'ultima si riserva di applicare le penali riportate nei paragrafi successivi

7.1 Mancato intervento di manutenzione programmata

Verrà concordato un calendario ad inizio appalto delle date relative alle verifiche periodiche. Rispetto a tale calendario, le verifiche quadrimestrali possono avere una tolleranza di esecuzione di 7 giorni, mentre le verifiche mensili e quindicinali di 48 ore.

Nel caso in cui l'impresa aggiudicataria non dovesse rispettare il calendario delle verifiche programmate, verrà comminata una penale pari a:

- € 50,00 per ogni giorno di ritardo, per i primi 7 giorni consecutivi di calendario;
- € 100,00 per ogni giorno di ritardo a partire dal 8° giorno e fino al 15° giorno.

Oltre tale limite, la Stazione Appaltante si riserva di risolvere il contratto ipso iure ai sensi dell'art. 1456 Codice Civile.

7.2 Mancata esecuzione pronto intervento

Nel caso in cui l'impresa aggiudicataria non dovesse rispettare la richiesta di intervento entro le 24 ore, verrà comminata una penale pari a:

- €/giorno 100,00, per i primi 2 giorni consecutivi di calendario;

A partire dal 3° giorno la Stazione Appaltante, oltre alla penale giornaliera di €100,00, potrà intervenire in danno per la risoluzione del problema e si riserva di risolvere il contratto "ipso iure" ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p align="center">Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p align="center"><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p align="right"><i>DSI</i></p> <p align="right"><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p align="right"><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

In ogni caso, l'applicazione delle sanzioni previste nel presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto della Stazione Appaltante a richiedere, anche in via giudiziaria, il risarcimento dei maggiori danni che, dalla inadempienza dell'Impresa aggiudicataria, ne derivassero per qualsiasi motivo.

Gli inadempimenti contrattuali, che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti punti, verranno contestate per iscritto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto entro il termine di 5 giorni da quando si è verificato l'inadempimento.

L'Appaltatore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni al Direttore dell'Esecuzione del Contratto nel termine massimo di 5 giorni dalla contestazione ricevuta. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio del Direttore dell'Esecuzione del Contratto ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

Resta inteso che eventuali violazioni delle obbligazioni derivanti dal Contratto, non ricadenti nelle ipotesi contemplate nei punti precedenti, sono contestate dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto mediante appositi ordini di servizio emessi nei 5 giorni successivi alla riscontrata violazione. L'Appaltatore è tenuto a fornire spiegazioni motivate al fine di giustificare la violazione contestata, entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla contestazione formulate dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto. Il DEC, nel caso in cui non accolga le giustificazioni addotte, dispone l'applicazione della penale.

La Stazione Appaltante detrarrà l'importo delle penali innanzi indicate dalle spettanze dovute all'appaltatore. Resta salva la facoltà della Stazione Appaltante di rivalersi sulla garanzia definitiva ai fini dell'incameramento degli importi maturati a seguito dell'applicazione delle penali.

8 ASPETTI HSE E DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

L'impresa aggiudicataria è tenuta ad osservare tutte le norme di legge che regolano il rispetto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e salute sul lavoro (SSL), adempiendo a quanto previsto dal Decreto Legislativo 81/2008 (T.U. 81/08) e successive modifiche ed integrazioni. In materia di sicurezza e salute sul lavoro sono state fatte opportune valutazioni circa i rischi da interferenza ovvero identificando e valutando i rischi lavorativi a seguito di operazioni interferenti fra le attività svolte dai lavoratori di ASIA Napoli S.p.A. e quelli dell'impresa aggiudicataria e che possono




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

determinare rischi per loro stessi e/o per eventuali terzi. La finalità di tali valutazioni è quella di individuare misure di prevenzione e protezione tese ad eliminare/ridurre i fattori di rischio. A seguito delle suddette valutazioni è stato elaborato un apposito Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) con l'indicazione delle misure di prevenzione e protezione ritenute indispensabili per tutelare la sicurezza e la salute di tutti gli operatori. I costi per l'eliminazione/riduzione di tali rischi, sono indicati sempre nel DUVRI. L'impresa aggiudicataria dovrà inviare il DUVRI, già disponibile in sede di gara, sottoscritto, per presa visione ed accettazione, impegnandosi a rispettare tutte le indicazioni in esso contenute ivi comprese quelle riportate nella nota informativa sui pericoli e sui rischi esistenti presso le sedi di ASIA Napoli S.p.A. allegata allo stesso DUVRI. Eventuali, ulteriori cambiamenti delle attività e/o nuove situazioni operative ed organizzative, che dovessero apportare significative modifiche ai livelli di sicurezza, saranno tempestivamente comunicate da ASIA Napoli S.p.A. ed analogamente l'impresa aggiudicataria dovrà comunicare ad ASIA Napoli S.p.A. tali variazioni, al fine di individuare ed approntare eventuali nuove misure di prevenzione e protezione dai rischi lavorativi. È obbligo della impresa aggiudicataria, così come previsto dalla vigente normativa in materia, di procedere alla valutazione dei rischi lavorativi per l'attività specifica e di adottare tutti i presidi a protezione dei lavoratori. L'impresa aggiudicataria ha l'obbligo di redigere e presentare un proprio Piano Operativo di Sicurezza (POS) e di specificare i costi sostenuti per assicurare la sicurezza e la salute sul lavoro ai propri lavoratori per l'espletamento delle attività oggetto di gara, prima dell'inizio delle lavorazioni.

L'impresa aggiudicataria dovrà inoltre provvedere in accordo ai principi ed obiettivi HSE Aziendali:

- a formare ed informare i propri lavoratori relativamente ai rischi connessi allo svolgimento della propria attività lavorativa (rischio specifico alla mansione) così come previsto dall'art. 37 del T.U. 81/08 ed a fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. gli attestati validi relativi alla avvenuta formazione
- a formare ed informare i propri lavoratori relativamente ai rischi connessi allo svolgimento del servizio oggetto della presente gara, ed alle misure di prevenzione e protezione da attuare per eliminare o ridurre tali rischi così come previsto dall'art. 37 del T.U. 81/08 ed a fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. gli attestati validi o i verbali relativi alla avvenuta formazione




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di NapoliSede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

- a fornire a tutti i propri lavoratori i dispositivi di protezione individuale (DPI) ed i dispositivi di protezione collettiva (DPC) previsti dal proprio POS e dal proprio DVR per lo svolgimento in sicurezza dell'attività lavorativa oggetto dell'appalto, impegnandosi a fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. i verbali di avvenuta consegna degli stessi DPI anche in funzione di eventuali aggiornamenti delle consegne
- ad elaborare un proprio piano di emergenza relativo alle attività svolte per lo svolgimento dell'appalto
- a vigilare sull'osservanza da parte dei propri dipendenti delle norme in materia di prevenzione infortuni (rispetto del proprio POS, del proprio DVR, del DUVRI, uso dei DPI, della normativa in materia di SSL, eccetera), nonché le disposizioni che l'appaltatrice ha definito in materia
- a sottoporre tutti i propri dipendenti alla sorveglianza sanitaria così come previsto dagli artt. 41 e 42 del TU 81/08 e così come previsto dal protocollo sanitario interno dell'impresa aggiudicataria e di fornire su richiesta ad ASIA Napoli S.p.A. la necessaria informazione circa l'idoneità al lavoro dei dipendenti impegnati nelle attività oggetto dell'appalto
- a curare che tutte le attrezzature di lavoro ed i mezzi d'opera siano a norma ed in regola con le prescrizioni vigenti
- a far indossare ai propri lavoratori, se non già provvisti, indumenti in alta visibilità (DPI) almeno in II classe come da norma UNI - EN 20471 (ex EN 471) durante lo svolgimento del lavoro su strada, in aree scoperte, presso officine, depositi ed autorimesse e comunque in caso di circostante eventuale movimentazione di automezzi.
- a comunicare ad ASIA Napoli il nominativo dei propri lavoratori individuati come preposti o che svolgano funzioni da preposto così come indicato dall'art. 26 comma 8 bis del TU 81.08
- a comunicare ad ASIA Napoli il nominativo delle figure che a vario titolo svolgono ruoli in materia di SSL

Si ricorda inoltre che condizione essenziale per l'accesso alle sedi di ASIA Napoli S.p.A. è il possesso e l'esposizione di un tesserino identificativo per ciascun dipendente, sul quale dovranno essere riportati, ragione sociale della ditta, nome, cognome, data di nascita e fotografia del dipendente così come




A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli Sede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Accordo quadro per l'affidamento diretto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale e di sicurezza esistenti presso le sedi ASIA</p> <p><i>CSA/Disciplinare Tecnico</i></p>	<p><i>DSI</i></p> <p><i>Servizio Patrimonio e Gestione Sedi</i></p> <p><i>DT003/24</i></p>
--	--	--

previsto dall'art. 26 del T.U. 81/08. Si ricorda che è facoltà di ASIA Napoli S.p.A. controllare, a mezzo del proprio personale, la puntuale osservanza ed il rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute sul lavoro. Nell'ipotesi in cui l'impresa aggiudicataria non risulti in regola con quanto previsto dalle norme di cui sopra, ASIA Napoli S.p.A. intimerà l'adeguamento pena la risoluzione del contratto. È obbligo della Aggiudicataria, così come previsto dalla vigente normativa in materia, di procedere alla valutazione dei rischi lavorativi per l'attività specifica e di adottare tutti i presidi a protezione dei lavoratori. L'ASIA non è responsabile, in alcun modo, degli eventuali danni a cose e persone che dovessero verificarsi a seguito dell'attività aggiudicata. L'Aggiudicataria ha l'obbligo di far proprio il DUVRI redatto dal SPP di ASIA in riferimento all'attività da svolgersi.

8.1 Audit HSE

All'aggiudicazione della procedura di gara, ASIA Napoli S.p.A. procederà ad effettuare verifiche ai requisiti HSE previsti dal presente CSA e dall'iter aziendale "Requisiti HSE per gli appaltatori e subappaltatori" anche mediante il ricorso ad audit presso la sede aziendale o in campo.



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di NapoliSede

Legale e Direzionale: 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 7351583 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637