



AUTOVIE VENETE



S.p.A. Autovie Venete
*Concessionaria dell'Autostrada Venezia - Trieste con diramazioni
Palmanova - Udine e Portogruaro - Pordenone - Conegliano
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di
Friulia S.p.A. Finanziaria Regionale Friuli - Venezia Giulia*
Sede Legale: via V. Locchi, 19 - 34123 Trieste - Tel. 040/3189111 Fax 040/3189235
Centro Servizi di Palmanova - 33050 Bagnaria Arsa (UD) - Tel 0432/925111 Fax 0432/925399
Capitale Sociale € 157.965.738,58 i.v. - R.E.A. Trieste 14195
Registro Imprese Trieste, P.I. e C.F. 00098290323 - C.C.P. 00283341

SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DI RIFIUTI IN AUTOSTRADA E RELATIVE PERTINENZE 2014-2017

All. B: NORME TECNICHE

Il Responsabile Servizi Manutentivi
- geom. Fulvio Moras -

SM/ab

FEBBRAIO 2013

**ALLEGATO B
NORME TECNICHE**

PREMESSA

L'Appalto ha per oggetto i seguenti servizi:

- la messa a disposizione presso i Centri Servizi di Palmanova e di Cessalto, presso il Posto Manutenzione di Portogruaro e presso i fabbricati di Basaldella (UD) di contenitori per la raccolta delle diverse tipologie di rifiuto, predisponendo per ciascun contenitore una targa specificante il codice CER e la definizione del rifiuto a cui è dedicato;
- la fornitura presso le aree di sosta, le Stazioni Autostradali, i Centri Servizi di Palmanova e di Cessalto, il Posto di Manutenzione di Portogruaro di contenitori per la raccolta di rifiuti urbani non differenziati (Rifiuto CER 20.03.01);
- la pulizia delle zone adiacenti ai contenitori (cassonetti e cestini portarifiuti) nelle Stazioni Autostradali, nelle Piazzole di sosta (n°1 cestino ogni piazzola), nelle aree di sosta lungo l'intera competenza della Società, eseguita con personale a terra e automezzi idonei;
- lo svuotamento dei cestini porta sacchi rifiuti di proprietà della Società e la sostituzione dei relativi sacchi di plastica da fornirsi da parte della Ditta esecutrice del servizio;
- raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani non differenziati dai cestini siti presso le piazzole e le aree di sosta e presso le Stazioni Autostradali
- raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani non differenziati dai cassonetti siti presso le aree di sosta, le Stazioni Autostradali, i Posti manutenzione e i Centri Servizi.
- prelievo, trasporto il conferimento a idoneo impianto autorizzato di rifiuti speciali, pericolosi e non, presso i Centri Servizi di Palmanova e Cessalto, presso il Posto Manutenzione di Portogruaro, presso il fabbricato di Basaldella (UD) e presso eventuali altri siti indicati dalla Società;
- il lavaggio e la disinfezione periodica dei cassonetti e il conferimento a idoneo impianto autorizzato delle acque di lavaggio;
- gli interventi di manutenzione, ripristino ed eventuale sostituzione dei contenitori e cassonetti danneggiati o mal funzionanti, al fine di garantire l'ottimale servizio di raccolta;
- la rimozione dei cassoni, dei cassonetti e del loro contenuto alla scadenza dei termini del contratto e comunque subordinatamente alla fornitura di nuovi cassoni e cassonetti da parte della Ditta che, mediante successivo appalto, sarà aggiudicataria del Servizio.

L'elencazione di cui sopra ha carattere esemplificativo e non esclude altri interventi.

Sempre nel corso del contratto la Società potrà richiedere all'impresa interventi prelievo e smaltimento di rifiuti prodotti in altre aree di pertinenza. Per detti interventi, che saranno di volta in volta valutati, l'impresa dovrà garantire l'organizzazione di mezzi e personale per la raccolta ed il trasporto dei materiali di risulta, nonché garantire attraverso capacità tecniche la gestione dei rifiuti, ovvero dalle analisi allo smaltimento immediato presso discariche autorizzate.

Tali servizi si rendono necessari al fine di mantenere in buono stato di pulizia ed igiene le tratte autostradali e le relative pertinenze. Per pertinenze autostradali si definiscono tutte quelle aree, opere, impianti ed installazioni facenti parte del patrimonio autostradale o ad esso complementari.

ALLEGATO H
NORME TECNICHE

Dette operazioni, manuali e meccaniche, poiché interessano pertinenze autostradali, quali Stazioni Autostradali, Posti di Manutenzione, Aree di sosta e Piazzole di sosta di competenza autostradale, avvengono in presenza di traffico e pertanto è d'obbligo l'utilizzo di attrezzatura idonea e l'attuazione di tutte le Norme di Sicurezza previste dalla Legge.

**ALLEGATO H
NORME TECNICHE**

SCHEDA TECNICA	RACCOLTA DI RIFIUTI CER 20.03.01 DA CASSONETTI E CESTINI SITI PRESSO LE PERTINENZE AUTOSTRADALI (piazzole e aree di sosta, stazioni autostradali, posti manutenzione e centri servizi) ESECUZIONE DEL SERVIZIO LUNGO TUTTA LA RETE
ART. 1	

ORARIO DI ESECUZIONE SERVIZIO	DALLE 00:00 ALLE 24:00
COMPETENZE INTERESSATE DAL SERVIZIO	TUTTA LA RETE IN CONCESSIONE
QUANTITÀ PRESUNTA	182 INTERVENTI
NUMERO VUOTATURE CASSONETTI PER INTERVENTO	64 ¹
NUMERO VUOTATURE CESTINI PER INTERVENTO	600 ²
DURATA INTERVENTO COMPLETO	N. 2 GIORNI LAVORATIVI
SEGNALETICA	GIROFARO + SEGNALE "PASSAGGIO OBBLIGATORIO A SINISTRA"
NUMERO MINIMO SQUADRE	2
NUMERO MINIMO OPERATORI PER SQUADRA	1

Il servizio prevede l'utilizzo di **n° 2 autocompattatori con volume utile di carico non inferiore a m³ 4,5 e non superiore a m³ 8, con larghezza massima (senza specchi) non superiore a a 2300 mm**, dotati di dispositivo automatico alza-voltacassonetti a carico posteriore, autorizzati al prelievo e al trasporto dei CER 20.03.01. Gli automezzi devono essere dotati di:

- dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante - girofaro: tale dispositivo potrà essere composto da una o più sorgenti luminose;
- segnale passaggio obbligatorio (figura II 82/a Art. 122 D.lg. 30 aprile 1992, n. 285 "codice della strada" e s.m.i.), con freccia girevole, applicato sul lato posteriore del veicolo, vedi Tav 2 delle "Norme generali di sicurezza per l'esecuzione di lavori in autostrada".

Gli operatori devono eseguire le seguenti operazioni:

- svuotamento automatizzato di contenitori portarifiuti da 1,1 m³ installati dall'Impresa presso le aree di sosta, le stazioni autostradali e i posti di manutenzione, compresa la sostituzione di contenitori o componenti di essi danneggiati;
- svuotamento manuale di contenitori portarifiuti da 100 Lt installati dalla Società presso le piazzole e le aree di sosta, le stazioni autostradali e i posti di manutenzione, mediante impiego di attrezzatura specifica, compresa la fornitura e la sostituzione dei sacchi a perdere;
- raccolta di rifiuti a terra e pulizia delle zone adiacenti ai contenitori (raggio di 1,5 m), eseguita con personale a terra e strumenti idonei;
- trasporto e conferimento del Rifiuto CER 20.03.01 a idoneo Impianto autorizzato;

Le operazioni dovranno svolgersi nelle date indicate nel Programma Interventi in **Allegato D**.

¹ Il quantitativo dei cestini portarifiuti può variare nella misura di 7 cassonetti nell'arco dell'appalto, senza che tale variazione comporti modifiche nell'importo corrisposto per il servizio, di cui agli artt. 1,2 3.

² Il quantitativo dei cestini portarifiuti può variare nella misura di 50 cestini nell'arco dell'appalto, senza che tale variazione comporti modifiche nell'importo corrisposto per il servizio, di cui agli artt. 1 e 2.

ALLEGATO H
NORME TECNICHE

Gli autocompattatori dovranno essere mantenuti in costante efficienza e presentare un adeguato stato di pulizia, garantito da operazioni di lavaggio e disinfezione periodiche, al fine di garantire adeguate condizioni igieniche per gli operatori e per gli utenti, funzionalità degli elementi catarifrangenti e di segnalazione ottica, rispetto delle norme in campo di gestione rifiuti.

Durante lo svolgimento delle lavorazioni i conducenti dei veicoli dovranno essere in possesso delle autorizzazioni a manovre rilasciate dalla Società e a bordo del veicolo dovrà essere sempre presente copia del contratto di affidamento del servizio e copia delle norme tecniche per lo svolgimento dei lavori in autostrada.

Sarà compito degli operatori informare telefonicamente la “Sala Radio” riguardo all’orario di inizio e fine lavori, all’eventuale sospensione e ripresa, al percorso che si prevede di effettuare.

La Ditta dovrà fornire anticipatamente all’esecuzione del servizio copia di tutte le autorizzazioni a trasporti stoccaggi e smaltimento in cui siano riportati la tipologia del rifiuto autorizzato e la scadenza dell’autorizzazione stessa.

Sarà onere della Ditta richiedere con congruo anticipo, laddove richiesto dagli impianti di destinazione, la certificazione da parte della Società in merito al processo di origine del CER 20.03.01.

Sarà onere della Ditta provvedere, laddove richiesto dagli impianti di destinazione, il campionamento e l’analisi del CER 20.03.01.

La Ditta consegnerà alla Società copia delle suddette analisi.

I costi sostenuti per l’effettuazione delle analisi e dei campionamenti sono compresi nei prezzi unitari formulati in sede di offerta.

Al fine del corretto conferimento dei rifiuti, di cui al CER 20.03.01, la ditta dovrà organizzare le proprie attività tenendo conto che:

1. Il Centro Servizi di Palmanova (UD) è unità locale dell’infrastruttura autostradale comprendente:
 - a) la A23 dal Km 0+000 al Km 18+551, relativi svincoli e relative bretelle
 - b) la A34 dal Km 0+000 al Km 16+666, relativi svincoli e relative bretelle di collegamento
 - c) la A4 dal Km 68+847 allo svincolo di Sistiana, Km 125+869, relativi svincoli e relative bretelle di collegamento
2. Il Posto Manutenzione di Portogruaro (VE) è unità locale dell’infrastruttura autostradale comprendente:
 - a) la A28 dal Km 0+000 al Km 49+489, relativi svincoli e relative bretelle
3. Il Centro Servizi di Cessalto (TV) è unità locale dell’infrastruttura autostradale comprendente:
 - a) la A57 dal Km 16+161 al Km 26+661, relativi svincoli e relative bretelle di collegamento
 - b) la A4 dal Km 10+500 al Km 68+847, relativi svincoli e relative bretelle di collegamento

**ALLEGATO B
NORME TECNICHE**

SCHEDA TECNICA	RACCOLTA DI RIFIUTI CER 20.03.01 DA CASSONETTI E CESTINI SITI PRESSO LE PERTINENZE AUTOSTRADALI (piazze e aree di sosta, stazioni autostradali, posti manutenzione e centri servizi) ESECUZIONE DEL SERVIZIO LUNGO TUTTA LA A28 E RELATIVE PERTINENZE
ART. 2	

ORARIO DI ESECUZIONE SERVIZIO	DALLE 00:00 ALLE 24:00
COMPETENZE INTERESSATE DAL SERVIZIO	TUTTA LA RETE IN CONCESSIONE
QUANTITÀ PRESUNTA	130 INTERVENTI
NUMERO VUOTATURE CASSONETTI PER INTERVENTO	4
NUMERO VUOTATURE CESTINI PER INTERVENTO	165
DURATA INTERVENTO COMPLETO	N. 2 GIORNI LAVORATIVI
SEGNALETICA	GIROFARO + SEGNALE "PASSAGGIO OBBLIGATORIO A SINISTRA"
NUMERO MINIMO SQUADRE	1
NUMERO MINIMO OPERATORI PER SQUADRA	1

Il servizio prevede l'utilizzo di **n° 1 autocompattatore con volume utile di carico non inferiore a m³ 4,5 e non superiore a m³ 8, con larghezza massima (senza specchi) non superiore a a 2250 mm**, dotato di dispositivo automatico alza-voltacassonetti a carico posteriore, autorizzati al prelievo e al trasporto dei CER 20.03.01. L' automezzo deve essere dotato di:

- dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante - girofaro: tale dispositivo potrà essere composto da una o più sorgenti luminose;
- segnale passaggio obbligatorio (figura II 82/a Art. 122 D.lg. 30 aprile 1992, n. 285 "codice della strada" e s.m.i.), con freccia girevole, applicato sul lato posteriore del veicolo, vedi Tav 2 delle "Norme generali di sicurezza per l'esecuzione di lavori in autostrada".

Gli operatori devono eseguire le seguenti operazioni:

- svuotamento automatizzato di contenitori portarifiuti da 1,1 m³ installati dall'Impresa presso le aree di sosta, le stazioni autostradali e i posti di manutenzione, compresa la sostituzione di contenitori o componenti di essi danneggiati;
- svuotamento manuale di contenitori portarifiuti da 100 lt installati dalla Società presso le piazzole e le aree di sosta, le stazioni autostradali e i posti di manutenzione, mediante impiego di attrezzatura specifica, compresa la fornitura e la sostituzione dei sacchi a perdere;
- raccolta di rifiuti a terra e pulizia delle zone adiacenti ai contenitori (raggio di 1,5 m), eseguita con personale a terra e strumenti idonei;
- trasporto e conferimento del Rifiuto CER 20.03.01 a idoneo impianto autorizzato;

Le operazioni dovranno svolgersi nelle date indicate nel Programma Interventi in **Allegato D**.

Gli autocompattatori dovranno essere mantenuti in costante efficienza e presentare un adeguato stato di pulizia, garantito da operazioni di lavaggio e disinfezione periodiche, al fine di garantire adeguate condizioni igieniche per gli operatori e per gli utenti, funzionalità degli elementi catarifrangenti e di segnalazione ottica, rispetto delle norme in campo di gestione rifiuti.

ALLEGATO H
NORME TECNICHE

Durante lo svolgimento delle lavorazioni i conducenti dei veicoli dovranno essere in possesso delle autorizzazioni a manovre rilasciate dalla Società e a bordo del veicolo dovrà essere sempre presente copia del contratto di affidamento del servizio e copia delle norme tecniche per lo svolgimento dei lavori in autostrada.

Sarà compito degli operatori informare telefonicamente la “Sala Radio” riguardo all’orario di inizio e fine lavori, all’eventuale sospensione e ripresa, al percorso che si prevede di effettuare.

La Ditta dovrà fornire anticipatamente all’esecuzione del servizio copia di tutte le autorizzazioni a trasporti stoccaggi e smaltimento in cui siano riportati la tipologia del rifiuto autorizzato e la scadenza dell’autorizzazione stessa.

Sarà onere della Ditta richiedere con congruo anticipo, laddove richiesto dagli impianti di destinazione, la certificazione da parte della Società in merito al processo di origine del CER 20.03.01.

Sarà onere della Ditta provvedere, laddove richiesto dagli impianti di destinazione, il campionamento e l’analisi del CER 20.03.01.

La Ditta consegnerà alla Società copia delle suddette analisi.

I costi sostenuti per l’effettuazione delle analisi e dei campionamenti sono compresi nei prezzi unitari formulati in sede di offerta.

ALLEGATO H
NORME TECNICHE

SCHEDA TECNICA	LAVAGGIO E DISINFEZIONE DEI CASSONETTI SITI PRESSO LE PERTINENZE AUTOSTRADALI (aree di sosta, stazioni autostradali, posti manutenzione e centri servizi) ESECUZIONE DEL SERVIZIO LUNGO TUTTA LA RETE
ART. 3	

ORARIO DI ESECUZIONE SERVIZIO	DALLE 00:00 ALLE 24:00
COMPETENZE INTERESSATE DAL SERVIZIO	TUTTA LA RETE IN CONCESSIONE
QUANTITÀ PRESUNTA	12 INTERVENTI
NUMERO VUOTATURE CASSONETTI PER INTERVENTO	64
DURATA INTERVENTO COMPLETO	N. 2 GIORNI LAVORATIVI
SEGNALETICA	GIROFARO + SEGNALE "PASSAGGIO OBBLIGATORIO A SINISTRA"
NUMERO MINIMO SQUADRE	1
NUMERO MINIMO OPERATORI PER SQUADRA	2

Il servizio prevede l'utilizzo di n° 1 lavacassonetti, con autonomia di lavaggio non inferiore a 80 cassonetti, e di n°1 autocompattatore, dotato di dispositivo automatico alza-voltacassonetti a carico posteriore, autorizzato al prelievo e al trasporto dei CER 20.03.01. Gli automezzi devono essere dotati di:

- dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante - girofaro: tale dispositivo potrà essere composto da una o più sorgenti luminose;
- segnale passaggio obbligatorio (figura II 82/a Art. 122 D.lg. 30 aprile 1992, n. 285 "codice della strada" e s.m.i.), con freccia girevole, applicato sul lato posteriore del veicolo, vedi Tav 2 delle "Norme generali di sicurezza per l'esecuzione di lavori in autostrada".

Gli operatori devono eseguire le seguenti operazioni:

- svuotamento automatizzato di contenitori portarifiuti da 1,1 m³ installati dall'Impresa presso le aree di sosta, le stazioni autostradali e i posti di manutenzione;
- lavaggio con acqua calda interno ed esterno e sanificazione di ciascun contenitore portarifiuti, ripetendo l'operazione, qualora necessario;
- trasporto e conferimento del Rifiuto CER 20.03.01 a idoneo impianto autorizzato;
- trasporto e conferimento delle acque di lavaggio ad idoneo impianto autorizzato.

Le operazioni dovranno svolgersi nelle date indicate nel Programma Interventi in **Allegato D**.

Gli automezzi dovranno essere mantenuti in costante efficienza e presentare un adeguato stato di pulizia, garantito da operazioni di lavaggio e disinfezione periodiche, al fine di garantire adeguate condizioni igieniche per gli operatori e per gli utenti, funzionalità degli elementi catarifrangenti e di segnalazione ottica, rispetto delle norme in campo di gestione rifiuti.

Tutti i rifiuti prodotti nello svolgimento del servizio devono essere gestiti dall'Impresa in accordo con le norme vigenti in materia ambientale (in particolare D.Lgs 152/2006 e D.Lgs 205/2010 e s.m.i.). L'Impresa sarà produttrice dei rifiuti prodotti liquidi prodotti dalle operazioni di lavaggio cassonetti. L'Impresa su richiesta della Società sarà tenuta a dare evidenza della corretta gestione del rifiuto fornendo su richiesta di quest'ultima copia della documentazione attestante la corretta gestione dei rifiuti.

ALLEGATO H
NORME TECNICHE

Durante lo svolgimento delle lavorazioni i conducenti dei veicoli dovranno essere in possesso delle autorizzazioni a manovre rilasciate dalla Società e a bordo del veicolo dovrà essere sempre presente copia del contratto di affidamento del servizio e copia delle norme tecniche per lo svolgimento dei lavori in autostrada.

Sarà compito degli operatori informare telefonicamente la “Sala Radio” riguardo all’orario di inizio e fine lavori, all’eventuale sospensione e ripresa, al percorso che si prevede di effettuare.

La Ditta dovrà fornire anticipatamente all’esecuzione del servizio copia di tutte le autorizzazioni a trasporti stoccaggi e smaltimento in cui siano riportati la tipologia del rifiuto autorizzato e la scadenza dell’autorizzazione stessa.

**ALLEGATO B
NORME TECNICHE**

SCHEDA TECNICA	FORNITURA CONTENITORI RIFIUTI PRESSO POSTI DI MANUTENZIONE, CENTRI SERVIZI E ALTRE PERTINENZE, PRELIEVO, TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI AD IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO
ART. 4	

ORARIO DI ESECUZIONE SERVIZIO	DALLE 08:00 ALLE 16:00
COMPETENZE INTERESSATE DAL SERVIZIO	CENTRO SERVIZI DI PALMANOVA E CESSALTO, POSTO MANUTENZIONE DI PORTOGRUARO, FABBRICATO DI BASALDELLA, EVENTUALI ALTRE PERTINENZE
QUANTITÀ PRESUNTA	ALL'OCCORRENZA
DURATA INTERVENTO COMPLETO	ENTRO 72 ORE DALLA RICHIESTA DI PRELIEVO
NUMERO MINIMO SQUADRE	1
NUMERO MINIMO OPERATORI PER SQUADRA	1

Per quanto riguarda il prelievo da cassoni scarrabili, il servizio prevede l'utilizzo di **n° 1 autocarro, dotato di "ragno", per il trasporto di cassoni scarrabili, con portata utile residua non inferiore a 180 quintali,** autorizzato alle tipologie di rifiuto:

- CER 15.01.10 Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
- CER 16.01.03 Pneumatici usati
- CER 17.09.04 Rifiuti misti da costruzione e demolizione
- CER 20.01.38 Legno
- CER 20.02.01 Rifiuti biodegradabili
- CER 20.03.03 Residui della pulizia stradale
- CER 20.03.07 Rifiuti ingombranti

L'operatore deve eseguire le seguenti operazioni:

- carico dei contenitori portarifiuti scarrabili, eventuale copertura degli stessi, qualora prevista da normativa;
- scarico dei contenitori scarrabili sostitutivi;
- trasporto e conferimento dei rifiuti a idoneo Impianto autorizzato, previa pesatura e rilascio del relativo tagliando;

Per quanto riguarda il prelievo da altri contenitori, il servizio prevede l'utilizzo di **adeguati automezzi autorizzati (compresa ADR laddove previsto) alle tipologie di rifiuto:**

- CER 15.01.06 Imballaggi in più materiali
- CER 15.02.02 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose (panne oleoassorbenti e granuli oleoassorbenti)
- CER 16.06.04 Batterie alcaline
- CER 16.01.07* Filtri dell'olio
- CER 20.01.21* Tubi fluorescenti

ALLEGATO H
NORME TECNICHE

- CER 16.02.13* Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi, div. da quelle di cui 16.02.09 e 16.02.12 (Monitor e TV)
- CER 16.02.14 Apparecchiature fuori uso, div. da quelle di cui 16.02.09 e 16.02.13 (PC e altro hardware)
- CER 16.02.16 Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, div. da quelle di cui 16.02.15 (toner e cartucce o componenti hardware)

L'operatore deve eseguire le seguenti operazioni:

- carico dei contenitori portarifiuti, eventuale copertura degli stessi, qualora prevista da normativa;
- scarico dei contenitori sostitutivi;
- trasporto e conferimento dei rifiuti a idoneo impianto autorizzato, previa pesatura e rilascio del relativo tagliando;

La Ditta dovrà fornire anticipatamente all'esecuzione del servizio copia di tutte le autorizzazioni a trasporti stoccaggi e smaltimento in cui siano riportati la tipologia del rifiuto autorizzato e la scadenza dell'autorizzazione stessa.

La Ditta dovrà fornire anticipatamente all'esecuzione del servizio copia di tutte le autorizzazioni a trasporti stoccaggi e smaltimento in cui siano riportati la tipologia del rifiuto autorizzato e la scadenza dell'autorizzazione stessa.

Sarà onere della Ditta provvedere, laddove richiesto dagli impianti di destinazione e comunque una volta l'anno il campionamento e l'analisi dei seguenti CER:

- CER 15.02.02 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose (panne oleoassorbenti e granuli oleoassorbenti)
- CER 20.03.03 Residui della pulizia stradale
- CER 15.01.10 Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
- CER 20.03.07 Rifiuti ingombranti

La Ditta consegnerà alla Società copia delle suddette analisi.

I costi sostenuti per l'effettuazione delle analisi e dei campionamenti sono compresi nei prezzi unitari formulati in sede di offerta.