



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE STAZIONE UNICA APPALTANTE E SERVIZI GENERALI - STAZIONE  
UNICA APPALTANTE - GARE E CONTRATTI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-152.1.0.-36**

L'anno 2017 il giorno 12 del mese di Dicembre la sottoscritta Marino Cinzia in qualità di dirigente di Stazione Unica Appaltante - Gare E Contratti, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: INDIZIONE DI PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO, SUDDIVISO IN DUE LOTTI, DELLA FORNITURA DI TELI LDPE-HDPE PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO VIA MILITARE DI BORZOLI – GENOVA, PER CONTO DI A.M.I.U. GENOVA S.P.A.

Adottata il 12/12/2017  
Esecutiva dal 12/12/2017

12/12/2017	MARINO CINZIA
------------	---------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE STAZIONE UNICA APPALTANTE E SERVIZI GENERALI  
GARE E CONTRATTI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-152.1.0.-36**

OGGETTO: INDIZIONE DI PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO, SUDDIVISO IN DUE LOTTI, DELLA FORNITURA DI TELI LDPE-HDPE PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO VIA MILITARE DI BORZOLI – GENOVA, PER CONTO DI A.M.I.U. GENOVA S.P.A.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

**Premesso**

- come da convenzione a rogito Segretario Generale del Comune di Genova Dott. Vincenzo Del Regno Repertorio 67397 in data 18 settembre 2012, prorogata in ultimo in data 23 dicembre 2015 tra la Prefettura, il Comune di Genova e le Società aderenti è stata istituita la STAZIONE UNICA APPALTANTE COMUNALE per lo svolgimento dei procedimenti relativi alle procedure di gara sui lavori pubblici, servizi e forniture di interesse dei soggetti sottoscrittori della predetta convenzione;

- che a detta convenzione ha aderito anche la Società AZIENDA MULTISERVIZI E D’IGIENE URBANA GENOVA S.p.A. (A.M.I.U.);

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2017-152.1.0.-20 in data 3 agosto 2017 è stata indetta, per conto della Società AZIENDA MULTISERVIZI E D’IGIENE URBANA GENOVA S.p.A. (A.M.I.U.), procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del codice, per l’affidamento della fornitura di materiale per il polo impiantistico di Scarpino via Militare di Borzoli – Genova, suddiviso, ai sensi dell’art. 51 del codice, in tredici lotti, e che, come da verbale cron. N. 160/2017, il lotto 3 relativo alla fornitura teli LDPE-HDPE è andato deserto;

- che A.M.I.U. GENOVA S.p.A. ha manifestato, quindi, la necessità di espletare procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ( di seguito “codice”), per l’affidamento in appalto della fornitura di teli LDPE-HDPE per il polo impiantistico di Scarpino via Militare di Borzoli – Genova, suddiviso, ai sensi dell’art. 51 del codice, in due lotti;

- che il valore complessivo della fornitura posto a base di gara ammonta ad Euro **1.234.832,00** oltre I.V.A. ed oneri della sicurezza da interferenze pari a zero, così suddiviso nei seguenti lotti:

**LOTTO 1:** “TELI LDPE ” importo posto a base di gara pari a complessivi **Euro 154.686,00** C.I.G 7270865-B99

**LOTTO 2:** “TELI HDPE” importo posto a base di gara pari a complessivi **Euro 1.080.146,00** C.I.G 7270874309;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del codice, a favore dell'impresa/delle imprese che avranno presentato, per ciascun lotto, il prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari, in quanto, come da relazione del RUP, le caratteristiche di ciascun materiale oggetto di fornitura sono da ritenersi specifiche, standardizzate e non modificabili poiché già definite dal progettista con riferimento sia alla Legge n. 36/2003 in materia ambientale, che con riferimento agli atti approvativi dei progetti presentati, adottati da" Città Metropolitana";

- che si ritiene di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida per lotto, fatta salva l'applicazione dell'art.95, comma 12, del codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e di curare tutti gli adempimenti di legge connessi all'espletamento della procedura di gara, rinviando a successivo atto l'aggiudicazione dell'appalto;

- che il RUP ha richiesto di espletare la procedura in questione, ai sensi dell'art. 60 comma 3 del codice, per le motivazioni meglio espresse nella propria relazione allegata al presente atto;

- che si prende atto dell'onere posto a carico della predetta Società A.M.I.U. GENOVA S.p.A., per ciascun lotto, di stipulare direttamente con la/le impresa/e aggiudicataria/e i relativi contratti, con la precisazione che i rapporti contrattuali intercorreranno in via esclusiva con la società stessa, e con manleva del Comune di Genova da tutti gli adempimenti connessi alla gestione dei contratti, delle relative obbligazioni, del pagamento del corrispettivo contrattuale di spettanza, e da ogni controversia, anche con terzi, che in merito al contratto stesso possa insorgere;

Rilevato:

- che non sono attive convenzioni Consip per le forniture oggetto della gara;

- che la Società A.M.I.U. GENOVA S.p.A. con nota dell'11/12/ 2017 prot. n. 12050/17, pervenuta alla Stazione Unica Appaltante Comunale in pari data ed assunta a protocollo comunale n. 422566 dell' 11/12/2017 ha conferito alla stessa il mandato per l'indizione della gara fornendo nel contempo unitamente la documentazione propedeutica, debitamente approvata, ed elaborata direttamente dalla società con specifico riferimento al capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, consistente in:

- Disciplinare di gara e relativi allegati;
- Moduli offerta economica;
- Capitolato Speciale d'appalto e relativo allegato;
- Relazione del RUP, comprensiva del quadro economico dell'appalto
- Schema di contratto

Visto il mandato con cui si comunica l'impegno di A.M.I.U. GENOVA S.p.A. a far fronte al pagamento dei corrispettivi delle forniture con mezzi propri di bilancio.

Visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 50/2016;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune;
- gli artt. 4 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001

**DETERMINA**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

1) di indire, per le motivazioni di cui in premessa, per conto della Società AZIENDA MULTISERVIZI E D'IGIENE URBANA GENOVA S.p.A. (A.M.I.U.) con sede in Genova, Via D'Annunzio 27, codice fiscale e numero d'iscrizione presso il Registro delle Imprese di Genova 03818890109, procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del codice, per l'affidamento della fornitura di teli LDPE-HDPE per il polo impiantistico di Scarpino via Militare di Borzoli – Genova, suddiviso, ai sensi dell'art. 51 del codice, in due lotti, per l'importo posto a base di gara di Euro 1.234.832,00 oltre iva ed oneri della sicurezza da interferenze pari a zero, così suddiviso per ogni singolo lotto:

**LOTTO 1:** "TELI LDPE " importo posto a base di gara pari a complessivi **Euro 154.686,00** C.I.G 7270865-B99

**LOTTO 2:** "TELI HDPE" importo posto a base di gara pari a complessivi **Euro 1.080.146,00** C.I.G 7270874309;

2) di dare atto che si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del codice, a favore dell'impresa/delle imprese che avranno presentato, per ciascun lotto, il prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari, per le motivazioni di cui in premessa;

3) al fine di procedere all'indizione della procedura di gara di cui al presente provvedimento, di approvare i seguenti documenti propedeutici, (già approvati da A.M.I.U. GENOVA S.p.A.) e consistenti in:

- Disciplinare di gara e relativi allegati;
- Moduli offerta economica;
- Capitolato Speciale d'appalto e relativo allegato;
- Relazione del RUP, comprensiva del quadro economico dell'appalto
- Schema di contratto

che vengono qui inseriti per far parte integrante del presente provvedimento;

4) di stabilire, su indicazione del RUP come da motivazione indicata nella propria relazione allegata al presente atto, che la procedura sarà espletata ai sensi dell'art. 60 comma 3 del codice, con l'assegnazione del termine di 15 giorni per la presentazione delle offerte.

5) di prendere atto dell'onere posto a carico della predetta Società A.M.I.U. GENOVA S.p.A. di stipulare direttamente con la/le impresa/e aggiudicataria/e i relativi contratti, con la precisazione che i rapporti contrattuali intercorreranno in via esclusiva con la società stessa, e con manleva del Comune di Genova da tutti gli adempimenti connessi alla gestione del contratto, delle relative obbligazioni, del pagamento del corrispettivo contrattuale di spettanza, e da ogni controversia, anche con terzi, che in merito al contratto stesso possa insorgere;

6) di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art.95, comma 12, del codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e di curare tutti gli adempimenti di legge connessi all'espletamento della procedura di gara, rinviando a successivo atto l'aggiudicazione dell'appalto;

7) di prendere atto che la Società A.M.I.U. GENOVA S.p.A. con nota dell'11/12/ 2017 prot. n. 12050/17, pervenuta alla Stazione Unica Appaltante Comunale in pari data ed assunta a protocollo comunale n. 422566 dell'11/12/2017, ha dato mandato alla S.U.A.C. di espletare la procedura di gara di cui al presente provvedimento, e che in tale documento viene dichiarato dalla società stessa che A.M.I.U. GENOVA S.p.A. farà fronte al pagamento dei corrispettivi delle forniture con mezzi propri di bilancio.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

8) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

9) di aver verificato l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del codice e dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990.

Il Dirigente  
Dott.ssa Cinzia Marino



DISCIPLINARE DI GARA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO VIA MILITARE DI BORZOLI – GENOVA CON SUDDIVISIONE NEI SEGUENTI DISTINTI LOTTI:

**LOTTO 1      TELI LDPE    CIG 7270865B99**  
**LOTTO 2      TELI HDPE    CIG 7270874309**

## ART. 1 - OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

Procedura aperta, così come definita all'art. 3 comma 1 lett. sss) ed ai sensi dell'art. 60 del Decreto Legislativo 50/2016 (di seguito codice), suddivisa, ex art. 51 del codice, in numero due lotti, per conto della società AMIU Genova S.p.a. per la fornitura con il relativo importo posto a base di gara di quanto segue:

LOTTO 1	TELI LDPE	€	154.686,00
LOTTO 2	TELI HDPE	€	1.080.146,00
	<b>TOTALE</b>	€	<b>1.234.832,00=</b>

Gli oneri della sicurezza per le interferenze sono pari a zero.

Si precisa che, per ciascun lotto, l'importo posto a base di gara deriva dai prezzi unitari ugualmente a base di gara moltiplicati per le diverse quantità indicate nelle schede allegate al presente disciplinare

L'importo contrattuale, per ciascun lotto, potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, secondo quanto stabilito dall'art. 106, comma 12, del Codice, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto originario.

Il presente appalto soggiace alla convenzione sottoscritta tra la Prefettura, il Comune di Genova e le Società aderenti, in data 18/09/2012 con atto a rogito Segretario Generale del Comune di Genova Dott. Vincenzo Del Regno Repertorio 67397, registrata il 25/09/2012 al n. n.14296 serie 1T, prorogata in ultimo in data 23 dicembre 2015 .

I concorrenti vengono edotti che l'impresa aggiudicataria provvederà a stipulare per ciascun lotto i contratti conseguenti al presente appalto con la citata AMIU Genova SpA.; i rapporti contrattuali intercorreranno in via esclusiva con la società stessa, non essendo prevista alcuna forma di responsabilità solidale, tra le imprese aggiudicatarie e rispettivamente il Comune di Genova e AMIU Genova SpA. con riferimento a tutti gli adempimenti connessi alla gestione dei contratti, all'adempimento delle relative obbligazioni, al pagamento dei corrispettivi contrattuali, ad ogni correlata controversia, anche con terzi, che possa insorgere.

Ciascun concorrente può presentare offerta per tutti i lotti, ed aggiudicarsi tutti i lotti.

LOTTO 1 CIG 7270865B99 CPV 44113810 - 6

LOTTO 2 CIG 7270874309 CPV 44113810 - 6

## ART. 2 – CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

### Soggetti ammessi alla gara

Sono ammessi a presentare offerta tutti i soggetti di cui all'art. 45 del Codice.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 80 comma 5 del codice è vietata la partecipazione alla gara da parte di soggetti che si trovino in una situazione di controllo, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, per i quali si accerti che la situazione di controllo o la relazione comporti che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

In caso di esercizio provvisorio del curatore fallimentare ovvero di concordato preventivo con continuità aziendale vale quanto disposto all'art. 110 commi 3,4,5 e 6 del codice.

Tutti i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del codice e meglio dettagliati nell'apposito FACSIMILE DICHIARAZIONI n. 1 allegato al presente disciplinare.

**In caso di ricorso al subappalto, le dichiarazioni di cui al predetto FACSIMILE, per le parti riguardanti le lettere A.1), A.2), A.3), B), C), F), G) nonché punti 4) 5), 6) 7 e da 10) a 17) dovranno essere rese anche da ogni subappaltatore costituente la terna.**

Si rammenta inoltre che ai sensi dell'art. 105 comma 4 lett. a) del codice l'affidatario del subappalto non dovrà aver partecipato alla presente procedura di gara.

Ai sensi dell'art. 48 comma 7 del codice è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

#### **ISTRUZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI CONCORRENTI E CONSORZIO ORDINARIO DI CONCORRENTI ai sensi dell'art. 48 del Codice.**

Le Imprese concorrenti possono partecipare, ai sensi dell'art. 45, comma 2 lettere d) ed e) del codice, oltre che singolarmente, in raggruppamento temporaneo di imprese oppure in costituendo consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 2602 del Codice Civile anche in forma di società ai sensi dell'art. 2615 ter del Codice Civile, con l'osservanza della disciplina di cui all'48 del codice.

Si ribadisce che i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del codice devono essere posseduti e dichiarati da ciascuna delle Imprese raggruppate/consorziate.

Le Imprese che intendono partecipare alla gara in raggruppamento temporaneo o costituendo consorzio ordinario di concorrenti dovranno produrre, singolarmente le dichiarazioni di cui al FAC-SIMILE DICHIARAZIONE n.1 sopra citato, nonché congiuntamente scrittura privata secondo il "FAC – SIMILE DI SCRITTURA PRIVATA" da cui risulti tale intendimento, con espressa indicazione dell'impresa designata capogruppo e mandataria nonché specificate le parti di fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Il Raggruppamento/consorzio produrrà la cauzione provvisoria intestata, alla mandataria Capogruppo designata e alla/e mandante/i, ossia a tutte le Imprese associande/consorziande.

I requisiti speciali richiesti di cui all'art. 83 del codice nonché all'allegato XVII al medesimo codice dovranno essere posseduti dal raggruppamento/consorzio secondo le modalità meglio evidenziate al successivo articolo 3), fermo restando che la capogruppo dovrà possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria

L'offerta congiunta dovrà essere sottoscritta, pena l'esclusione, da tutte le Imprese che faranno parte del raggruppamento o del costituendo consorzio ordinario di concorrenti.

#### **ISTRUZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE DI CONSORZI DI CUI ALL'ART. 45 COMMA 2 LETT. B) E C) DEL CODICE.**

Sono ammessi a partecipare alla gara anche i consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del codice, con la specificazione che il consorzio dovrà indicare, ai sensi dell'art. 48 comma 7 del codice, quali, tra le imprese facenti parte del consorzio, eseguiranno le prestazioni oggetto del presente appalto; a queste ultime è fatto divieto di partecipare, in qualunque altra forma, alla presente gara.

Ai sensi del comma 7 bis dell'art. 48 del codice è consentito per le ragioni di cui ai commi 17, 18 e 19 del medesimo articolo, o per fatti o atti sopravvenuti, ai soggetti di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c), designare ai fini dell'esecuzione dei lavori, un'impresa consorziata diversa da quella indicata in sede di gara, a condizione che la modifica soggettiva non sia finalizzata a eludere in tale sede la mancanza di un requisito in capo all'impresa consorziata.

Sia il Consorzio che la/e Consorziata/e indicata/e quale esecutrice/i della prestazione in caso di aggiudicazione, dovranno produrre **singolarmente le attestazioni e le dichiarazioni di cui al FAC-SIMILE DICHIARAZIONI n. 1 allegato al presente disciplinare.**

Tali consorzi sono invitati ad allegare copia dello Statuto.

Trova applicazione quanto prescritto dall'art. 47 del codice.

In particolare si rammenta che i consorzi stabili, ai fini della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione delle prestazioni, sia, mediante avalimento, quelli delle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 47 comma 2 del codice

#### **ISTRUZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE CON AVVALIMENTO ai sensi dell'art. 89 del codice**

I concorrenti, singoli o raggruppati di cui all'art. 45 del codice, potranno soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83 comma 1 lett. b) e c) del codice, necessari per la partecipazione alla gara, avvalendosi della capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi legami con questi ultimi, nel rispetto di tutte le prescrizioni contenute nell'art. 89 del medesimo codice.

A tal fine i concorrenti dovranno produrre, nell'ambito del **FAC SIMILE DICHIARAZIONI n.1 le dichiarazioni di cui al predetto art. 89 comma 1** ed inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa, l'originale o la copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente e della Stazione appaltante a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

L'impresa ausiliaria dovrà rendere, a sua volta, espresse dichiarazioni di cui all'articolo 89 comma 1 contenute nel "Modulo Ausiliaria" allegato al presente disciplinare.

In particolare il contratto di avalimento dovrà essere espresso in forma scritta, e contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria-per tutta la durata dell'appalto, nonché dell'onerosità o meno della prestazione.

Si precisa che più concorrenti non potranno avvalersi della stessa impresa ausiliaria e che l'impresa ausiliaria ed il concorrente avvalente non possono partecipare contemporaneamente alla presente gara.

L'impresa ausiliaria sarà soggetta alla dimostrazione del possesso del requisito messo a disposizione dell'impresa avvalente.

L'inadempimento alle prescrizioni di cui ai precedenti capoversi comporta l'esclusione dalla gara.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula del contratto.

#### **ISTRUZIONI IN CASO DI CESSIONE D'AZIENDA O DI RAMO D'AZIENDA, TRASFORMAZIONE, INCORPORAZIONE O FUSIONE E/O SCISSIONE**

Nel caso in cui la Società concorrente vanti la propria capacità economica e finanziaria, tecnica e professionale e la stessa derivi da una cessione o affitto d'azienda, o di ramo d'azienda, trasformazione, incorporazione o fusione e/o scissione, e comunque nel caso in cui tali atti siano stati effettuati nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara, il concorrente è invitato ad includere tra i documenti richiesti per l'ammissione alla gara, copia autentica dell'atto concernente le modificazioni avvenute.

#### **ART. 3 - REQUISITI DI AMMISSIONE E ULTERIORE DOCUMENTAZIONE NECESSARIA**

Ferme restando le modalità di presentazione dell'offerta espressamente previste negli articoli successivi del presente Disciplinare, ai fini dell'ammissione alla gara, le Imprese partecipanti dovranno riprodurre le dichiarazioni di cui al Modulo FAC SIMILE DICHIARAZIONI 1 allegato e parte integrante del presente disciplinare di gara, oppure riprodurre il modulo stesso, debitamente compilato e sottoscritto inserendo tutte le dichiarazioni, i dati e la documentazione richiesta e comunque esplicitando tutti i dati e rendendo tutte le dichiarazioni, previste nei medesimi.

Il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle

previsioni del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

In ottemperanza al disposto dell'art. 83 comma 9 del codice si precisa che le carenze di qualsiasi elemento formale della documentazione possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni, con esclusione di quelle afferenti all'offerta, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto ed i soggetti che le devono rendere. Nel caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Le Imprese partecipanti dovranno essere in possesso dei requisiti di seguito disposti:

a) essere iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura. Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui si è residenti ;

*(In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o altre forme di associazione il presente requisito dovrà essere posseduto singolarmente da ciascun raggruppando)*

b) aver eseguito nell'ultimo triennio (anni 2014 – 2015 e 2016) forniture analoghe all'oggetto della gara per un importo complessivo pari o superiore all'importo posto a base di gara **per ciascun lotto di partecipazione** *(Per i raggruppamenti temporanei e per i consorzi ordinari di tipo orizzontale, di cui all'art. 45, comma 2 lettera d), e), f) ed g) del Codice, il presente requisito deve essere posseduto dalla mandataria o da una impresa consorziata nella misura minima del 60%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'Impresa mandataria in ogni caso dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria)*

Dovrà essere inoltre allegata la seguente documentazione:

➤ Almeno due dichiarazioni di Istituti bancari o Intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. 385/93 attestanti la capacità economica e finanziaria dell'Impresa. L'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

*(In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, o consorzio ordinario il presente requisito dovrà essere posseduto singolarmente da ciascun raggruppando/consorziando )*

——Copia, per ciascun lotto, delle ricevute di pagamento del contributo previsto dalla Delibera dell'A.N.A.C. n. 1377 del 21/12/2016, da effettuare, a pena d'esclusione, entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte., per i seguenti importi:

——CIG 7279865B99	Lotto 1 Euro 20,00
——CIG 7270874309	Lotto 2 Euro 140,00

Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili al seguente indirizzo internet: <http://www.avcp.it/riscossioni.html>.

• “PASSOE” di cui all'art. 2, comma 3.2, Deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità e

successivo aggiornamento avvenuto con Deliberazione n. 157 del 17 febbraio 2016.

**Si evidenzia che la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo e economico finanziario per la partecipazione a gara è acquisita, fino all'entrata in vigore del decreto di cui all'art. 81 comma 2 del codice, presso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici, e che la stazione appaltante verificherà il possesso dei requisiti sopra indicati attraverso il sistema AVCPASS, reso disponibile da AVCP con la suddetta delibera attuativa. Conseguentemente tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCPASS accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui sopra.**

**NOTA BENE In caso di R.T.I. o di consorzio (costituendi o già costituiti) il PASSOE, per ciascun lotto, deve essere unico ossia riportante l'indicazione di tutte le imprese, mandataria e mandante/i costituenti il raggruppamento; in caso di Consorzio di cooperative e di Consorzi stabili deve riportare tutte le imprese per le quali il Consorzio concorre.**

—documentazione comprovante la prestazione della garanzia provvisoria ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del codice, nella misura del 2% dell'importo posto a base di gara per ciascun lotto di partecipazione e precisamente:

—Lotto 1 Euro 3.093,72

—Lotto 2 Euro 21.602,92

La garanzia dovrà avere validità di 180 giorni decorrenti dalla presentazione dell'offerta e contenere la previsione della rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante, nonché inoltre la rinuncia espressa all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del Codice Civile.

La stessa potrà essere effettuata, a scelta del concorrente, mediante:

- **bonifico bancario** intestato alla Banca UNICREDIT - Agenzia Via Garibaldi 1: TESORERIA COMUNE DI GENOVA - DEPOSITI CAUZIONALI PROVVISORI IBAN IT 08 T 02008 01459 000100880807;

- **fideiussione** rilasciata da Imprese bancarie assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993 n. 385, che svolgano in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del d.Lgs. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa e, **da intestarsi a STAZIONE UNICA APPALTANTE – Comune di Genova, Via Garibaldi 9 – 16124 GENOVA.**

Le Imprese partecipanti alla gara, potranno presentare una cauzione d'importo ridotto nei casi e con le modalità di cui al comma 7 del predetto art. 93 del Codice. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente

Dovrà inoltre essere resa, a pena di esclusione, fatto salvo quanto prescritto ai sensi dell'art. 83 comma 9 del codice, dichiarazione espressa comprovante, ai sensi del comma 8 del predetto art. 93, l'impegno di un fidejussore a rilasciare garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto con le modalità e per gli importi di cui all'art. 103 del codice, in caso di aggiudicazione della gara. Tale disposizione non si applica alle micro, piccole e medie imprese e ai R.T.I. o Consorzi ordinari tra tali imprese.

Tale garanzia, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del codice sarà svincolata contestualmente alla comunicazione ai concorrenti dell'aggiudicazione e comunque non oltre 30 giorni dalla stessa, salvo il caso che la procedura debba essere riaperta per i casi previsti dalla vigente legislazione.

Si evidenzia che la cauzione provvisoria verrà incamerata qualora:

- L'aggiudicatario si rifiuti di sottoscrivere il contratto ovvero non si presenti, senza giustificato motivo alla stipula del contratto stesso.
- L'aggiudicatario non fornisca la documentazione necessaria a comprovare la sussistenza dei requisiti dichiarati ovvero qualora la documentazione prodotta o comunque acquisita dall'Amministrazione dimostri che l'aggiudicatario ha reso dichiarazioni non veritiere.

#### **ART. 4 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

Si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. b) del codice, a favore del concorrente che avrà presentato per ciascun lotto il prezzo complessivo più basso, determinato mediante offerta a prezzi unitari di cui al modulo offerta, uno per ogni lotto, allegato al presente disciplinare

I concorrenti dovranno formulare l'offerta economica compilando l'apposito Modulo Offerta allegato al presente disciplinare.

L'offerta economica dovrà essere formulata in **cifre e in lettere**. Qualora vi sia discordanza fra l'importo espresso in cifre e quello espresso in lettere, sarà ritenuta valida l'indicazione in lettere. L'offerta economica dovrà essere redatta in **carta resa legale**, sottoscritta dal rappresentante dell'Operatore Economico partecipante ovvero in caso di Raggruppamento temporaneo d'impres e in caso di costituendi consorzi ordinari di concorrenti, da tutti i rappresentanti muniti degli idonei poteri, oppure da persona munita dei poteri di firma, comprovati da copia dell'atto di conferimento dei poteri medesimi.

L'offerta dovrà avere la validità di 180 giorni dalla data di scadenza del termine della sua presentazione.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intendono accettati da parte dei concorrenti tutti gli oneri, atti e condizioni del capitolato speciale.

Non saranno ritenute ammissibili le offerte economiche riportanti un importo complessivo pari o superiore al valore posto a base di gara.

In caso di offerte uguali si procederà ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924.

L'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta valida per ciascun Lotto, fatta salva l'applicazione dell'art. 95, comma 12, del codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Sono altresì vietate le offerte "plurime" contenenti prodotti di diverso prezzo e prestazioni, tra i quali l'Amministrazione dovrebbe operare un'ulteriore scelta.

Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto negli atti di gara. Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

#### **ART. 5 – PROCEDURA DI GARA**

Il Responsabile del sub procedimento di gara, nel giorno fissato per la seduta pubblica, nel corso della medesima, sulla base della documentazione contenuta nei plichi presentati, procederà alla verifica della correttezza formale della documentazione e dei plichi contenenti le offerte.

Saranno ammessi a presentare eventuali osservazioni i soggetti muniti di idoneo documento comprovante la legittimazione ad agire in nome e per conto delle società partecipanti alla gara (legali rappresentanti, procuratori, delegati).

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti che non avranno superato la verifica di cui sopra.

La Stazione Appaltante esclude i concorrenti in caso di irregolarità essenziali non sanabili consistenti in carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non sono inoltre sanabili, e comportano l'esclusione, le irregolarità afferenti l'offerta.

Sempre in seduta pubblica si procederà all'apertura dell'offerta economica, alla redazione della graduatoria ed al calcolo dell'anomalia dell'offerta secondo quanto prescritto dall'art. 97 del codice. Si procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97 comma 2 del Codice solamente in presenza di almeno cinque offerte ammesse. Il calcolo per la determinazione della soglia di anomalia sarà svolto fino alla terza cifra decimale, da arrotondarsi all'unità superiore se la successiva cifra è pari o superiore a cinque.

La verifica di congruità verrà effettuata in ossequio a quanto disposto dall'art. 97 comma 5 del codice. Qualora le giustificazioni presentate non fossero esaustive, prima di procedere all'esclusione dell'offerente, si provvederà a convocarlo per iscritto con un preavviso minimo di cinque giorni lavorativi per un contraddittorio, indicando puntualmente di fornire le giustificazioni e precisazioni ritenute necessarie. In tale sede il concorrente dovrà produrre adeguata relazione con gli allegati necessari che, per ciascuno dei punti contestati, fornisca le giustificazioni ed i chiarimenti richiesti, e comunque ogni elemento utile per la dimostrazione della congruità dell'offerta, a tal fine il concorrente potrà avvalersi durante il contraddittorio della presenza di uno o più consulenti di parte esperti in materia.

Gli esiti della verifica di congruità saranno comunicati in seduta pubblica.

Tutte le sedute pubbliche verranno rese note ai concorrenti mediante comunicazione inviata per posta elettronica certificata.

#### **ART.6 – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE**

L'offerta e la relativa documentazione, devono pervenire con le modalità e nel termine perentorio indicato nel bando di gara, pena l'esclusione dalla gara.

Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta economica, richieste in capo al legale rappresentante, siano sottoscritte da un soggetto diverso dallo stesso e quindi da un procuratore (generale o speciale) il concorrente dovrà produrre copia della procura (generale o speciale).

**L'operatore economico concorrente dovrà presentare la seguente documentazione:**

#### **BUSTA n. 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (unica indipendentemente dal numero di lotti cui si intende partecipare)**

**In una prima busta debitamente chiusa dovranno essere inseriti, a pena di esclusione, fatto salvo quanto disposto dall'art. 83 comma 9 del codice, i seguenti documenti:**

- **il FAC-SIMILE DICHIARAZIONI n. 1 (unico per tutti e due i lotti)**
- **la garanzia provvisoria e l'impegno di cui all'art. 93 comma 8 del codice se dovuto (una per ogni lotto)**
- **se necessarie adeguate certificazioni di cui all'art. 93 comma 7 del codice o dichiarazione sostitutiva**
- **l'attestazione comprovante il pagamento del contributo all'Autorità (una per ogni lotto)**
- **"PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità (uno per ogni lotto)**
- **eventuale copia della procura (generale o speciale).**
- **Eventuale documentazione a comprova dei requisiti speciali richiesti, e il/i FAC-SIMILE/I DICHIARAZIONI n. 1BIS (unico per tutti e due i lotti), ovvero documentazione richiesta in caso di ricorso ad avvalimento, subappalto o partecipazione in R.T.I. o consorzio ordinario, ovvero altro tipo di consorzio**

**Su detta busta, dovrà essere apposta la frase: "Busta n. 1: Documentazione Amministrativa".**

**Ai fini della compilazione del FACSIMILE DICHIARAZIONE 1 si precisa che dovranno essere rese, fatto salvo quanto disposto dall'art. 83 comma 9 del codice:**

- **le dichiarazioni di cui alle lettere A.1) – A.2) – A.3) quest'ultima solo qualora esistano soggetti**

cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

- le dichiarazioni di cui alle lettere B) – D) quest'ultima solo in caso di CONSORZI di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c), E) – quest'ultima solo in caso di AVVALIMENTO ex art. 89 del codice. Si precisa che l'omissione nella scelta tra l'opzione proposta alle dichiarazioni: A.2) - A.3) – se dovuta - equivale alla mancanza della dichiarazione a essa riferita.

Le dichiarazioni di cui ai punti A.1) e A.2) del modulo FAC SIMILE DICHIARAZIONI n. 1 allegato al Disciplinare dovranno essere rese dal legale rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri, oltre che in proprio (per sé), anche per tutti i soggetti, che rivestono le cariche di cui all'art. 80 comma 3 del Codice. A tal fine si precisa che il concorrente dovrà indicare nominativo, data e luogo di nascita residenza, Codice fiscale e carica dei sopra citati soggetti ed in particolare:

- del titolare , se si tratta di impresa individuale,
- del/i socio/i , in caso di società in nome collettivo,
- del/i socio/i accomandatario/i se trattasi di società in accomandita semplice,
- di tutti i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del socio unico, persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se trattasi di altro tipo di società o consorzio,
- del/i direttore/i tecnico/i o preposto/i - responsabile/i tecnico/i,

Rimane comunque in facoltà del concorrente far rendere le predette dichiarazioni direttamente dagli interessati secondo il FAC-SIMILE DICHIARAZIONI n. 1BIS allegato al presente Disciplinare.

Le dichiarazioni di cui ai punti A.1) e A.2) del modulo FAC SIMILE DICHIARAZIONI n. 1 allegato al Disciplinare dovranno essere rese dal legale rappresentante anche per i soggetti cessati dalle predette cariche nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara. Sono equiparati ai cessati i soggetti che hanno ricoperto le cariche di cui sopra nelle società oggetto di trasformazione, fusione, anche per incorporazione, scissione e/o nelle società che cedono o affittano rami di azienda.

## **BUSTA n. 2: OFFERTA ECONOMICA**

In tale SECONDA busta debitamente chiusa e contrassegnata con la dicitura "Busta n. 2: offerta economica" dovrà essere inserita:

- **l'offerta economica, una per ogni lotto**, redatta su carta legale secondo il modulo che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare, che dovrà contenere l'importo complessivo offerto calcolato sulla base dei prezzi unitari offerti moltiplicati per le relative quantità e derivante dalla somma dei diversi prodotti.

In caso di errori di calcolo verranno tenuti fermi i prezzi unitari offerti dal concorrente.

Tali documenti dovranno essere debitamente sottoscritti dal rappresentante dell'Impresa oppure, in caso di costituendo R.T.I. o costituendo Consorzio ordinario di concorrenti, da tutti i rappresentanti delle Imprese che intendono raggrupparsi, consorziarsi, pena l'esclusione.

I prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali. In caso di discordanza fra prezzi unitari offerti relativi a medesime forniture sarà considerato prezzo contrattuale quello di importo più favorevole.

**Si precisa che tutte le predette buste, dovranno, a pena di esclusione, essere chiuse, sigillate con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni; dovranno altresì essere siglate sui lembi da chiudere dal concorrente.**

Dovranno inoltre riportare l'indicazione dell'oggetto della presente procedura, i Lotti, la denominazione/ ragione sociale/ ditta del concorrente o dei concorrenti in caso di costituendo raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario di concorrenti.

**Tutte le predette buste** dovranno essere inserite in un **PLICO di spedizione**, anch'esso **a pena di esclusione chiuso e come sopra sigillato; anche tale plico dovrà essere siglato sui lembi di chiusura**.

Sul **PLICO** dovranno essere esposti: **l'OGGETTO della presente procedura di gara** avendo cura di indicare il **numero dei Lotti** a cui si partecipa, la **Ragione sociale/ Denominazione/ Ditta del concorrente o dei concorrenti in caso di costituendo raggruppamento temporaneo di imprese comprensiva del/i codice/i fiscale/i**.

Il **PLICO**, formato secondo le istruzioni di cui sopra, dovrà pervenire a mezzo servizio universale postale o tramite agenzia di recapito autorizzata o consegna a mano **entro il termine perentorio, a pena di esclusione, indicato nel bando di gara e, sempre a pena di esclusione, al seguente INDIRIZZO di RICEZIONE: Comune di Genova - Archivio Generale Protocollo – Piazza Dante 10 – 1° piano - 16121 Genova.**

#### **ART. 7 – VERIFICA DEL POSSESSO DEI REQUISITI**

Nei confronti del concorrente primo in graduatoria, la Stazione Appaltante procederà alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, Autorità) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e s.m.i. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.

La documentazione che la Stazione Appaltante andrà a verificare con il sistema Avcpass relativamente ai requisiti di carattere speciale sarà costituita da:

a) ) Certificati di regolare esecuzione

- Se trattasi di forniture prestate a favore di amministrazioni o enti pubblici: Certificati di regolare esecuzione delle forniture eseguite;

- Se trattasi di forniture prestate a favore di privati e/o in regime di subappalto: Dichiarazione di regolare esecuzione del legale rappresentante dell'impresa privata per la quale la fornitura è stata svolta, in caso di motivata impossibilità, altra documentazione contrattuale/fiscale idonea a comprovare il requisito (avvenuto espletamento della fornitura e regolarità della stessa).

**Tutti i certificati di regolare esecuzione (o altra documentazione idonea) dovranno riportare la descrizione, la data e l'importo**

La stazione appaltante si riserva la possibilità di condurre autonome indagini per il tramite di opportune banche dati ed elenchi di operatori.

In caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la Stazione Appaltante ne dà segnalazione all'ANAC per i provvedimenti di competenza.

#### **ART. 8 – AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA**

Il risultato definitivo della gara sarà formalizzato con successivo provvedimento di aggiudicazione, subordinato all'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti i requisiti di carattere generale e speciale richiesti.

Si procederà alla verifica antimafia attraverso il sistema della Banca Dati Nazionale Antimafia, fatti salvi i casi in cui l'impresa/e sia/no iscritta/e alla white List della Prefettura competente

Le Imprese aggiudicatarie (singola o raggruppata - sia mandante che mandataria), hanno l'obbligo di produrre la documentazione necessaria per procedere alla stipulazione del contratto.

#### **ART. 9 – INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/2003, si avvisa che i dati raccolti nel corso della procedura di espletamento della gara e di stipulazione del contratto saranno trattati ai soli fini previsti dalla normativa di settore, dalla normativa in materia di semplificazione amministrativa ovvero in caso di richiesta di accesso agli atti o di ricorso all'autorità giudiziaria.

#### **ART. 10 – ALTRE INFORMAZIONI**

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra **la Stazione Unica Appaltante** del Comune e i concorrenti avverranno mediante posta elettronica certificata.

#### **ART. 11 – CHIARIMENTI**

Le informazioni inerenti il presente appalto potranno essere richieste alla **Stazione Unica Appaltante** del Comune mediante richiesta inoltrata mediante posta elettronica certificata all'indirizzo [garecontratticomge@postecert.it](mailto:garecontratticomge@postecert.it).

I chiarimenti resi dalla stazione appaltante, nonché le risposte ai quesiti di particolare interesse per tutti i partecipanti verranno pubblicati periodicamente sul sito internet dell'Ente nella sezione bandi e, nella fattispecie nella pagina relativa al presente bando, fino a sei giorni antecedenti la scadenza del bando, purché pervengano entro gli otto giorni antecedenti la scadenza dei termini di presentazione delle offerte. Nella medesima pagina internet verranno altresì comunicate le date delle sedute pubbliche, successive alla prima; sarà pertanto cura dei concorrenti accedere periodicamente al sito, per verificare eventuali aggiornamenti, senza poter eccepire alcunché in caso di mancata consultazione.

**FAC-SIMILE DICHIARAZIONI n. 1 (in carta semplice)**

**Stazione Unica Appaltante  
del Comune di GENOVA**

Il Sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_/\_\_/\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_ e come tale in rappresentanza dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Sede operativa in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ codice Fiscale e/o Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ numero telefonico \_\_\_\_\_ e numero fax \_\_\_\_\_ indirizzo recapito corrispondenza \_\_\_\_\_ indirizzo e-mail \_\_\_\_\_,

**CHIEDE**

**di partecipare alla presente procedura di gara in qualità di (*barrare l'ipotesi che interessa*):**

- **Impresa singola [art. 45 comma 2 lettera a) del Codice];**
- **Componente di costituendo raggruppamento d'impreses o costituendo Consorzio ordinario d'impreses [art. 48 comma 8 del Codice];**
- **Raggruppamento d'impreses o Consorzio ordinario, costituito [art. 45 comma 2 lettere d) – e) del Codice];**
- **Consorzio stabile [art. 45 comma 2 lettera c) del Codice];**
- **Consorzio di produzione e lavoro o tra impreses artigiane [art. 45 comma 2 lettera b) del Codice];**
- **Aggregazione d'impreses aderente a contratto di rete [art. 45 comma 2 lettera f) del Codice];**
- **Aderente a contratto di Gruppo Europeo [art. 45 comma 2 lettera g) del Codice];**
- **Consorziata esecutrice per conto di Consorzi di cui all'art. 45 c. 1 lett. b) e c) del Codice**
- **Subappaltatore di cui alla terna indicata dal Concorrente (art. 105 comma 6 del Codice)**

**per i seguenti lotti (*barrare i lotti per cui si partecipa*):**

- **Lotto 1 CIG 7270865B99**
- **Lotto 2 CIG 7270874309**

e, conscio della responsabilità che assume e delle sanzioni penali stabilite dal D.P.R. 445/2000

art. 76,

### ATTESTA CHE

**A.1)** nei propri confronti e, per quanto a propria diretta conoscenza, nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del Codice di cui infra,, **NON** sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84 comma 4 del medesimo Decreto.

**A.2) (obbligo di riportare una sola tra le due ipotesi oppure barrare quella di proprio interesse e compilare ove necessario):**

nei propri confronti e, per quanto a propria diretta conoscenza, nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del Codice ed infra indicati **NON** è stata pronunciata sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'art. 105 comma 6 del codice, per uno dei reati di cui all'art. 80 comma 1 lettere a), b), **b-bis**), c) d), e), f) e g) del codice

**(oppure)**

pur trovandosi in una delle situazioni di cui al comma 1 in quanto condannato per il/i seguente/i reato/i:

.....\*

ed avendo la/e sentenza/e definitiva/e imposto una pena detentiva non superiore a diciotto mesi, ovvero riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o di cui al comma 5 e precisamente: *(esplicitare la fattispecie)*

..... abbia risarcito, o si sia impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, ed abbia adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti, così come risulta da seguenti mezzi di prova:

.....\*\*

\* *(In caso affermativo indicare: la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'art. 80, comma 1, lettere da a) a g) del Codice e i motivi di condanna; i dati identificativi delle persone condannate; la durata della pena accessoria, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna)*

\*\* *(In caso affermativo indicare: 1) se la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato; 2) se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a diciotto mesi; in caso affermativo per le ipotesi 1) e/o 2), indicare se i soggetti di cui all'art. 80 comma 3 hanno risarcito interamente il danno o si sono impegnati formalmente a risarcire il danno, se, per le ipotesi 1) e 2), l'O.E. ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relative al personale idonee a prevenire ulteriori illeciti o reati; in caso affermativo elencare la documentazione pertinente )*

**A.3) (dichiarazione obbligatoria qualora esistano soggetti cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara. In tal caso riportare una sola tra le due ipotesi oppure barrare quella di proprio interesse e compilare ove necessario)**

per quanto a propria diretta conoscenza nelle situazioni suddette di cui all'art. 80 comma 1 del codice non si trova neppure alcuno dei soggetti cessati dalla carica, che abbiano ricoperto funzioni di cui al comma 3 dell'art. 80 del codice nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara

**(oppure)**

l'Impresa, in presenza di soggetti cessati dalla carica che abbiano esercitato le funzioni di cui al comma 3 dell'art. 80 del codice nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, e che abbiano riportato condanne di cui all'art. 80 comma 1, per i quali non possa trovare

applicazione il comma 7 dell'art. 80 del codice, si è completamente ed effettivamente dissociata dalla condotta penalmente sanzionata adottando i seguenti atti:

---

**B)** - l'impresa non si trova in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure d'appalto elencate all'art. 80 del codice commi 4 e 5

**B-bis)** ai sensi dell'art. 2359 del codice civile l'impresa si trova in una situazione di controllo con ..... (compilare solo qualora sussista una situazione di controllo con altra impresa);

**B-ter)** ai sensi della lettera m) del comma 5 dell'art. 80 del Codice l'impresa ha presentato offerta in modo autonomo, senza che la stessa possa essere riconducibile o imputabile a un unico centro decisionale;

**C) l'assenza** di sanzioni che comportino al momento di presentare offerta l'incapacità del legale rappresentante dell'impresa di contrattare con la pubblica amministrazione per aver emesso assegni bancari o postali senza autorizzazione o senza provvista, come risultante dall'Archivio degli assegni bancari e postali e delle carte di pagamento irregolari – di cui all'art. 10 bis della Legge 15/12/1990 n. 386 e s.m.i.;

**D) (Attestazione aggiuntiva da rendersi in caso di CONSORZI di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del codice**

dichiara:

• che in caso di aggiudicazione le prestazioni saranno eseguite dalla/e seguente/i Consorziata/e che **NON** partecipa/partecipano, pena l'esclusione, sia del consorzio che della/e consorziata/e, in alcuna altra forma al presente procedimento \_\_\_\_\_

• che le Società/Imprese Consorziato/e sono le seguenti: \_\_\_\_\_

**E) (Attestazione aggiuntiva da rendersi pena l'esclusione in caso di AVVALIMENTO ex art. 89 del codice)**

- che intende qualificarsi alla presente gara, utilizzando i seguenti requisiti

\_\_\_\_\_ relativi all'Impresa ausiliaria \_\_\_\_\_ (indicare nominativo impresa, \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ codice Fiscale e/o Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ numero telefonico \_\_\_\_\_ e numero fax \_\_\_\_\_)

e di essere a conoscenza che, se trattasi di avvalimento di titoli di studio o di esperienze professionali pertinenti forniti dall'impresa ausiliaria, l'avvalimento potrà operare solo nel caso in cui quest'ultima esegua direttamente le prestazioni per le quali svolge tale ruolo di ausiliaria

**F)** che non sussiste alcuna delle ulteriori seguenti cause di esclusione dalle gare o dalla possibilità di contrarre con le pubbliche amministrazioni:

- nei confronti dell'impresa non è stata comminata l'esclusione dalle gare per due anni, per gravi comportamenti discriminatori (per motivi razziali, etnici, nazionali o religiosi) ai sensi dell'articolo 44 comma 11 del D. Lgs. 25 luglio 1998, n. 286 ("Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero");

- nei confronti dell'impresa non è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a due anni, per gravi comportamenti discriminatori nell'accesso al lavoro, ai sensi dell'articolo 41 del D. Lgs. 11 aprile 2006 n. 198 ("Codice delle pari opportunità tra uomo e donna");

- nei confronti dell'impresa non è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a cinque anni per violazione dell'obbligo di applicare o di far applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti condizioni non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e della zona ai sensi dell'articolo 36 della legge 20 maggio 1970 n. 300 (Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento");

- l'impresa non è incorsa nel divieto di contrarre con la Pubblica amministrazione per tre anni di cui al comma 16-ter dell'art. 53 del D. Lgs. 165/2001 (I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri).

- **(barrare una delle opzioni che seguono):**

- di non avere, ai sensi di quanto disposto dall'art. 37 comma 1 del D.L. 78/2010 e s.m.i., così come modificato dalla legge di conversione n. 122/2010, sede, residenza o domicilio in Paesi così detti "black list", elencati nel Decreto del Ministero delle Finanze del 4/5/1999 e nel Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21/11/2001;
- di avere sede, residenza o domicilio in Paesi così detti "black list", ma di essere in possesso dell'autorizzazione ministeriale prevista dal citato art. 37.

- **(barrare una delle opzioni che seguono):**

- di non aver partecipato precedentemente alla preparazione della presente procedura di appalto;
- di aver partecipato precedentemente alla preparazione della presente procedura di appalto, ma che tale partecipazione non costituisce causa di alterazione della concorrenza, ed a tal fine, a comprova, dichiara quanto segue:.....

**G)** di essere iscritta, per attività inerenti le prestazioni oggetto di gara, al Registro delle Imprese (Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura) o, in caso di cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, di essere iscritto, secondo le modalità vigenti nello stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del Codice dei Contratti

*(In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o altra forma di associazione il presente requisito dovrà essere posseduto singolarmente da ciascun raggruppando)*

**H)** di aver eseguito nell'ultimo triennio (anni 2014-2015-2016) forniture analoghe all'oggetto della gara per un importo complessivo pari o superiore all'importo posto a base di gara **per ciascun lotto di partecipazione** *(Per i raggruppamenti temporanei e per i consorzi ordinari di tipo*

orizzontale, di cui all'art. 45, comma 2 lettera d), e), f) ed g) del Codice, il presente requisito deve essere posseduto dalla mandataria o da una impresa consorziata nella misura minima del 60%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'Impresa mandataria in ogni caso dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria)

## DICHIARA INOLTRE

**1)** - di aver preso esatta conoscenza, con riferimento a ciascun lotto per il quale partecipa, di tutte le condizioni espresse nel bando di procedura aperta e di **approvare specificatamente** il contenuto di tutti gli articoli del Capitolato Speciale d'appalto, del Disciplinare di Gara che accetta incondizionatamente, nonché di tutte le circostanze generali che possono aver influito sulla determinazione del prezzo che si accetta,

**2)** – che, in caso di aggiudicazione,

**(barrare una delle opzioni che seguono):**

- non intende procedere al subappalto
- intende affidare in subappalto, nei limiti di legge, le seguenti attività

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **PER IL SOLO LOTTO 2**

e, ai sensi dell'art. 105 comma 6 del codice, che la terna di subappaltatori, in possesso dei requisiti di ordine generale, è la seguente:

- 1) impresa..... Codice Fiscale.....
- 2) impresa.....Codice Fiscale.....
- 3)impresa..... Codice Fiscale.....

e di essere a conoscenza che il subappalto non potrà essere affidato a soggetto che abbia partecipato alla gara ai sensi del predetto art. 105 comma 4 lett. a)

**3)** - di aver preso atto che il mancato versamento delle spese di contratto, come pure la mancata presentazione della cauzione definitiva, potrà comportare la decadenza dell'aggiudicazione, con le conseguenze in relazione ai danni, e di obbligarsi altresì, in caso di aggiudicazione, al pagamento delle spese di pubblicità legale (sia sui quotidiani che sulla G.U.R.I. ai sensi dell'art. 5 comma 2 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016), le quali ultime ammontano in via di larga massima e salvo conguaglio:

ad Euro 900,00 per il Lotto 1

ad Euro 6.100,00 per il Lotto 2

**4) - di aver provveduto SE TENUTI -**

- alla nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione da comprovarsi successivamente mediante idonea documentazione;
- di aver proceduto alla nomina del medico competente nella persona del Dottor \_\_\_\_\_ e che lo stesso ha effettuato la sorveglianza sanitaria dei dipendenti dell'Impresa, ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.
- di aver provveduto all'informazione ed alla formazione dei lavoratori in materia di igiene e sicurezza del lavoro ai del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i., da comprovarsi successivamente mediante copia del relativo attestato
- di aver proceduto alla nomina dell'addetto alla prevenzione antincendio, ai sensi del D.M. 10 marzo 1998, e che lo stesso ha frequentato il relativo corso di formazione.

**5) - che l'ente eventualmente competente per il rilascio della certificazione di ottemperanza alla legge 12 marzo 1999 n. 68 e s.m.i., (lavoro disabili) è \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ e fax \_\_\_\_\_,**

e che la dimensione aziendale ai fini del computo dei dipendenti per l'applicazione della Legge n.68/1999 è: .....

- non è assoggettata agli obblighi di assunzione di cui alla legge n. 68/99 in quanto occupa un numero di lavoratori inferiore a 15 conteggiati in base ai criteri della suddetta legge;
- non è assoggettata agli obblighi di assunzione di cui alla legge n. 68/99 in quanto occupa un numero di lavoratori da 15 a 35 senza nuove assunzioni dal 18 gennaio 2000;
- è assoggettata agli obblighi di assunzione di cui alla legge n. 68/99 in quanto non ricade in uno dei due suddetti casi.

**6) - che il titolare, se si tratta di impresa individuale, il/i socio/i, in caso di società in nome collettivo, il/i socio/i accomandatario/i, in caso di società in accomandita semplice, i membri del consiglio d'amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, i membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il socio unico, persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio è/sono:**

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_

- che la carica di direttore/i tecnico/i o preposto/i – responsabile/i tecnico/i è / sono:

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

– che i **soggetti eventualmente cessati dalla carica** nell'anno antecedente la pubblicazione del presente bando sono i seguenti:

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

**7) che le posizioni aziendali** sono:

posizione/i assicurativa INPS sede di \_\_\_\_\_ Matricola Azienda \_\_\_\_\_  
- posizione/i assicurativa INAIL sede di \_\_\_\_\_ Codice  
Ditta \_\_\_\_\_

che il **C.C.N.L. applicato** è: \_\_\_\_\_

- **con dimensione aziendale:** da 0 a 5 da 6 a 15 da 16 a 50 da 51 a 100 oltre 100

e che trattasi di (**barrare una delle opzioni che seguono**):

- ❖ media impresa (*meno di 250 dipendenti e un fatturato annuo inferiore a 50 milioni di euro o un bilancio inferiore a 43 milioni di euro*);
- ❖ piccola impresa (*meno di 50 dipendenti e un fatturato o bilancio annuo inferiore a 10 milioni di euro*);
- ❖ micro impresa (*meno di 10 dipendenti e un fatturato - la quantità di denaro ricavato in un periodo specifico - o bilancio - un prospetto delle attività e delle passività di una società - annuo inferiore ai 2 milioni di euro*);

**8)** che, in caso di aggiudicazione la persona alla quale spetterà la rappresentanza della Società offerente, per tutte le operazioni e per tutti gli atti di qualsiasi natura dipendenti dal presente appalto, sino all'estinzione di ogni rapporto con A.M.I.U. Genova S.p.a. è il Signor \_\_\_\_\_ (Legale Rappresentante) mentre le prestazioni oggetto del presente appalto verranno eseguiti sotto la personale cura, direzione e responsabilità del Signor \_\_\_\_\_

**9)** - di **comunicare** che l'indirizzo di posta certificata è il seguente: \_\_\_\_\_.

**10)** di essere edotto che l'affidamento sarà risolto di diritto, in conseguenza di procedure concorsuali, o in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura a carico del primo in graduatoria, dell'aggiudicatario, o del contraente;

**11)** di impegnarsi, se aggiudicatario, a riferire tempestivamente alla Prefettura ogni illecita

richiesta di danaro, prestazione o altra utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel corso dell'esecuzione nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente, delle imprese subappaltatrici e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo, e di cui lo stesso venga a conoscenza;

**12)** di essere edotto che l'inosservanza degli impegni di comunicazione di cui sopra integra una fattispecie di inadempimento contrattuale consentendo ai committenti di chiedere anche la risoluzione del contratto di appalto, e che comunque gli obblighi sopra indicati non sostituiscono in alcun caso l'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria;

**13)** di accettare di essere sottoposto ad eventuali verifiche antimafia;

**14)** di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, a dare immediata comunicazione ai committenti e alla Prefettura delle violazioni, da parte del subappaltatore o del subcontraente, degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**15)** di non essersi accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;

**16)** di rispettare la complessiva disciplina inerente la sicurezza sul lavoro di cui, in particolare, al decreto legislativo n. 81/2008 e s.m.i. e al D.M. 10 marzo 1998.

**17)** di essere edotto che il committente potrà procedere alla risoluzione del contratto qualora emerga, l'impiego di manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della stessa.

**18)** di essere edotto che nel contratto sono inserite le clausole di legalità di cui ai precedenti punti 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16 e 17).

Data \_\_\_\_\_

**IL RAPPRESENTANTE  
O IL PROCURATORE DELLA SOCIETÀ**

**Allegare ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. fotocopia del documento di identità del firmatario.**

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

**FAC-SIMILE DICHIARAZIONI n. 1BIS (in carta semplice)**  
reso singolarmente a cura de

- il titolare, se si tratta di impresa individuale,
- il/i socio/i, in caso di società in nome collettivo
- il/i socio/i accomandatario/i, in caso di società in accomandita semplice
- i membri del consiglio d'amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, **ivi compresi institori e procuratori generali, i membri degli organi con poteri** di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o **di controllo**, il socio unico, persona fisica, il socio di maggioranza in caso di società con meno di, quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio
- il/i direttore/i tecnico/i o preposto/i – responsabile/i tecnico/i
- i cessati dalle cariche sopra indicate, nell'anno antecedente la pubblicazione del bando, qualora reperibili.

**Stazione Unica Appaltante**  
del Comune di **GENOVA**

Il Signor \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ codice fiscale:  
\_\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_ dell'impresa  
\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale e/o Partita  
I.V.A. \_\_\_\_\_

**consapevole della responsabilità che assume e delle sanzioni penali stabilite dal D.P.R. 445/2000 art. 76**

**ATTESTA CHE**

**A.1)** nei propri confronti **NON** sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84 comma 4 del medesimo Decreto.

**A.2) (obbligazione di riportare una sola tra le due ipotesi oppure barrare quella di proprio interesse e compilare ove necessario):**

nei propri confronti e, per quanto a propria diretta conoscenza, nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del Codice ed infra indicati **NON** è stata pronunciata sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'art. 105 comma 6 del codice, per uno dei reati di cui all'art. 80 comma 1 lettere a), b), **b-bis**), c) d), e), f) e g) del codice

**(oppure)**

pur trovandosi in una delle situazioni di cui al comma 1 in quanto condannato per il/i seguente/i \_\_\_\_\_ reato/i:

.....\*

ed avendo la/e sentenza/e definitiva/e imposto una pena detentiva non superiore a diciotto mesi, ovvero riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o di cui al comma 5 e precisamente: *(esplicitare la fattispecie)*  
..... abbia risarcito, o si sia impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, ed abbia adottato

provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti, così come risulta da seguenti mezzi di prova:

.....\*\*  
\* (In caso affermativo indicare: la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'art. 80, comma 1, lettere da a) a g) del Codice e i motivi di condanna; i dati identificativi delle persone condannate; la durata della pena accessoria, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna)

\*\* (In caso affermativo indicare: 1) se la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato; 2) se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a diciotto mesi; in caso affermativo per le ipotesi 1) e/o 2), indicare se i soggetti di cui all'art. 80 comma 3 hanno risarcito interamente il danno o si sono impegnati formalmente a risarcire il danno, se, per le ipotesi 1) e 2), l'O.E. ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relative al personale idonee a prevenire ulteriori illeciti o reati; in caso affermativo elencare la documentazione pertinente )

data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

**Allegare ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 fotocopia del documento di identità del firmatario.**

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo

**FAC – SIMILE DI “SCRITTURA PRIVATA” COSTITUENDO R.T.I./CONSORZIO ORDINARIO**

**Spett.le Stazione Unica Appaltante**

del Comune di Genova

**OGGETTO: AFFIDAMENTO IN APPALTO.....**

L'anno \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_, i sottoscritti<sup>1</sup>:

- Signor \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_/\_\_/\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_ e come tale legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

- Signor \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_/\_\_/\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_ e come tale legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

- Signor \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_/\_\_/\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_ e come tale legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

**pre m e s s o**

- che la **Spett.le Stazione Unica Appaltante** del Comune intende affidare, mediante procedura aperta l'appalto in oggetto;

**d i c h i a r a n o**

- che intendono partecipare all'appalto per l'assegnazione della fornitura di cui in oggetto in Raggruppamento Temporaneo di Imprese/Consorzio ordinario ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 del codice e che in caso di aggiudicazione della gara, i predetti soggetti si impegnano a conferire mandato collettivo, speciale, gratuito e irrevocabile con rappresentanza all'impresa \_\_\_\_\_ che sarà designata Mandataria;
- che l'offerta economica sarà sottoscritta congiuntamente sia dall'impresa designata quale mandataria sia dalla/e mandante/i;
- che la fornitura sarà eseguita dalle singole Imprese nei limiti delle specifiche quote di partecipazione che sono le seguenti:

mandataria: \_\_\_\_\_ *(indicare le quote /parti del servizio che svolgerà)*

mandante: \_\_\_\_\_ *(indicare le quote /parti del servizio che svolgerà)*

mandante: \_\_\_\_\_ *(indicare le quote /parti del servizio che svolgerà)*

**I RAPPRESENTANTI o i PROCURATORI delle SOCIETA' delle  
Imprese raggruppande**

<sup>1</sup> Inserire tante voci quante sono le Imprese che compongono il Raggruppamento Temporaneo

## FAC-SIMILE "Modulo Ausiliaria"

Spett.le Stazione Unica Appaltante  
del Comune di Genova

**OGGETTO: AFFIDAMENTO IN APPALTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO VIA MILITARE DI BORZOLI – GENOVA CON SUDDIVISIONE IN DUE DISTINTI LOTTI.**

L'anno \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_, il Sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ e, come tale Rappresentante dell'Impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Codice Fiscale/Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ CODICE ISTAT \_\_\_\_\_ Codice catasto \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

conscio della responsabilità che assume e delle sanzioni penali stabilite dal D.P.R. n. 445/2000 art. 76

### **pre m e s s o**

- che il Comune di Genova intende affidare, mediante procedura aperta l'appalto in oggetto;

### **d i c h i a r a**

**A.1)** nei propri confronti e, per quanto a propria diretta conoscenza, nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del Codice ed infra indicati, **NON** sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84 comma 4 del medesimo Decreto.

**A.2) (obbligo di riportare una sola tra le due ipotesi oppure barrare quella di proprio interesse e compilare ove necessario):**

nei propri confronti e, per quanto a propria diretta conoscenza, nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80 del Codice ed infra indicati **NON** è stata pronunciata sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'art. 105 comma 6 del codice per uno dei reati di cui all'art. 80 comma 1 lettere a), b), **b-bis**), c) d), e), f) e g) del codice

**(oppure)**

pur trovandosi in una delle situazioni di cui al comma 1 in quanto condannato per il/i seguente/i

reato/i:.....\*

ed avendo la/e sentenza/e definitiva/e imposto una pena detentiva non superiore a diciotto mesi, ovvero riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o di cui al comma 5 e precisamente: *(esplicitare la fattispecie)*

..... abbia risarcito, o si sia impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, ed abbia adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti, così come risulta da seguenti mezzi di prova:

.....\*\*

\* (In caso affermativo indicare: la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'art. 80, comma 1, lettere da a) a g) del Codice e i motivi di condanna; i dati identificativi delle persone condannate; la durata della pena accessoria, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna)

\*\* (In caso affermativo indicare: 1) se la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato; 2) se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a diciotto mesi; in caso affermativo per le ipotesi 1) e/o 2), indicare se i soggetti di cui all'art. 80 comma 3 hanno risarcito interamente il danno o si sono impegnati formalmente a risarcire il danno, se, per le ipotesi 1) e 2), l'O.E. ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relative al personale idonee a prevenire ulteriori illeciti o reati; in caso affermativo elencare la documentazione pertinente )

**A.3) (dichiarazione obbligatoria qualora esistano soggetti cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara. In tal caso riportare una sola tra le due ipotesi oppure barrare quella di proprio interesse e compilare ove necessario)**

per quanto a propria diretta conoscenza nelle situazioni suddette di cui all'art. 80 comma 1 del codice non si trova neppure alcuno dei soggetti cessati dalla carica, che abbiano ricoperto funzioni di cui al comma 3 dell'art. 80 del codice nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara

**(oppure)**

l'Impresa, in presenza di soggetti cessati dalla carica che abbiano esercitato le funzioni di cui al comma 3 dell'art. 80 del codice nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, e che abbiano riportato condanne di cui all'art. 80 comma 1 per i quali non possa trovare applicazione il comma 7 dell'art. 80 del codice, si è completamente ed effettivamente dissociata dalla condotta penalmente sanzionata adottando i seguenti atti:

---

**B)** - l'impresa non si trova in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure d'appalto elencate all'art. 80 del codice.

**C)** - l'assenza di sanzioni che comportino l'incapacità del legale rappresentante dell'operatore economico di contrattare con la pubblica amministrazione per aver emesso assegni bancari o postali senza autorizzazione o senza provvista, come risultante dall'Archivio degli assegni bancari e postali e delle carte di pagamento irregolari - di cui all'art. 10 bis della Legge 15/12/1990 n. 386 e s.m.i. ;

**D)** – che non sussiste alcuna delle seguenti cause di esclusione dalle gare o dalla possibilità di contrarre con le pubbliche amministrazioni:

- nei confronti dell'impresa non è stata comminata l'esclusione dalle gare per due anni, per gravi comportamenti discriminatori (per motivi razziali, etnici, nazionali o religiosi) ai sensi dell'articolo 44 comma 11 del d.lgs 25 luglio 1998, n. 286 ("Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero");

- nei confronti dell'impresa non è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a due anni, per gravi

comportamenti discriminatori nell'accesso al lavoro, ai sensi dell'articolo 41 del d.lgs 11 aprile 2006 n. 198 ("Codice delle pari opportunità tra uomo e donna");

- nei confronti dell'impresa non è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a cinque anni per violazione dell'obbligo di applicare o di far applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti condizioni non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e della zona ai sensi dell'articolo 36 della legge 20 maggio 1970 n. 300 (Norme sulla tutela della libertà e dignità dei lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento").

- l'impresa non è incorsa nel divieto di contrarre con la Pubblica amministrazione per tre anni di cui al comma 16-ter dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001 (I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri)

- **(barrare una delle opzioni che seguono):**

- di non avere, ai sensi di quanto disposto dall'art. 37 comma 1 del D.L. 78/2010 e s.m.i., così come modificato dalla legge di conversione n. 122/2010, sede, residenza o domicilio in Paesi così detti "black list", elencati nel Decreto del Ministero delle Finanze del 4/5/1999 e nel Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21/11/2001;
- di avere sede, residenza o domicilio in Paesi così detti "black list", ma di essere in possesso dell'autorizzazione ministeriale prevista dal citato art. 37.

- **(barrare una delle opzioni che seguono):**

- - di non aver partecipato precedentemente alla preparazione della presente procedura di appalto;
- - di aver partecipato precedentemente alla preparazione della presente procedura di appalto, ma che tale partecipazione non costituisce causa di alterazione della concorrenza, ed a tal fine, a comprova, dichiara quanto segue:.....

E) di comunicare che l'indirizzo di posta certificato di posta certificato è: .....

F) che l'Impresa è iscritta alla C.C.I.A.A. di ....., al n. .... dal..... per le seguenti attività....., Codice Fiscale .....Partita I.V.A. .... con sede in .....Via ..... con oggetto sociale .....

**G) che il titolare, se si tratta di impresa individuale, il/i socio/i, in caso di società in nome collettivo, il/i socio/i accomandatario/i, in caso di società in accomandita semplice, i membri del consiglio d'amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, i membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il socio unico, persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di, quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio è/sono:**

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

- **che la carica di direttore/i tecnico/i o preposto/i – responsabile/i tecnico/i è / sono.**

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

– che i **soggetti eventualmente cessati dalla carica** nell'anno antecedente la pubblicazione del presente bando sono i seguenti:

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

**H)** di essere a conoscenza che la stazione appaltante eseguirà in corso d'esecuzione dell'appalto verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte di codesta impresa ausiliaria, nonché l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto, e che pertanto le prestazioni oggetto del contratto sono svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali di codesta impresa ausiliaria

**attesta**

che non partecipa, se non in veste di ausiliaria, in alcuna altra forma alla presente gara , e che possiede i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento

**e s' impegna**

nei confronti di AMIU Genova SpA ed esclusivamente nei confronti dell'Impresa \_\_\_\_\_, concorrente alla presente gara d'appalto, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie, di cui è carente il concorrente sopra indicato, e a tal scopo allega originale o copia conforme del contratto avvalimento.

**per l'Impresa Ausiliaria**  
**il RAPPRESENTANTE o il PROCURATORE DELLA SOCIETA'**  
**sottoscrizione (per esteso e leggibile)**

.....

Allegare ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 fotocopia del documento di identità del firmatario.

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

**MODULO OFFERTA DA COMPILARSI TRASCRIVENDO SU CARTA RESA LEGALE  
(Applicare una marca da bollo da 16,00 Euro)**

**Spett.le Stazione Unica Appaltante**  
del Comune di Genova

Il Signor .....nato a .....il ....nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa .....con sede in .....Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. ....  
..... numero telefonico ....., numero fax .....e-mail .....

**Oppure in caso di Costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese/consorzio ordinario:**

Il Signor .....nato a .....il ....nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa .....con sede in .....Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. ....  
..... numero telefonico ....., numero fax .....e-mail .....

e Il Signor .....nato a .....il ....nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa .....con sede in .....Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. ....  
..... numero telefonico ....., numero fax .....e-mail .....

in relazione alla gara **a procedura aperta** che avrà luogo il giorno.....indetta da codesta Stazione Unica Appaltante del Comune per l’AFFIDAMENTO IN APPALTO DELLA FORNITURA DEL MATERIALE PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO VIA MILITARE DI BORZOLI – GENOVA, PER CONTO DI AMIU GENOVA S.P.A.

**OFFRE/OFFRONO PER IL LOTTO 1 “TELI LDPE”**

L’importo complessivo di Euro.....(in cifre e lettere) così composto:

<b>LOTTO 1 TELI LDPE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO UNITARIO A BASE GARA</b>	<b>A</b> PREZZO UNITARIO OFFERTO	<b>B</b> QUANTITA'	<b>C = A x B</b> TOTALE VALORE OFFERTO
Geomembrana LDPE	mq	€ 2,10	€	73.660,00	€
			lettere		lettere
<b>VALORE COMPLESSIVO</b>					
€					
lettere					

Luogo e data

.....

Firma

.....

**MODULO OFFERTA DA COMPILARSI TRASCRIVENDO SU CARTA RESA LEGALE  
(Applicare una marca da bollo da 16,00 Euro)**

**Spett.le Stazione Unica Appaltante**  
del Comune di Genova

Il Signor .....nato a .....il ....nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa .....con sede in .....Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. ....  
..... numero telefonico ....., numero fax .....e-mail .....

***Oppure in caso di Costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese/consorzio ordinario:***

Il Signor .....nato a .....il ....nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa .....con sede in .....Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. ....  
..... numero telefonico ....., numero fax .....e-mail .....

e Il Signor .....nato a .....il ....nella sua qualità di ..... e come tale legale rappresentante dell'impresa .....con sede in .....Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. ....  
..... numero telefonico ....., numero fax .....e-mail .....

in relazione alla gara **a procedura aperta** che avrà luogo il giorno.....indetta da codesta Stazione Unica Appaltante del Comune per l’AFFIDAMENTO IN APPALTO DELLA FORNITURA DEL MATERIALE PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO VIA MILITARE DI BORZOLI – GENOVA, PER CONTO DI AMIU GENOVA S.P.A.

**OFFRE/OFFRONO PER IL LOTTO 2 “TELI HDPE”**

**L’importo complessivo di Euro.....(in cifre e lettere) così composto:**

LOTTO 2 TELI HDPE	U. M.	PREZZO UNITARIO A BASE GARA	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C = A x B</b>
			PREZZO UNITARIO OFFERTO	QUANTITA'	TOTALE VALORE OFFERTO
Geomembrana HDPE Tipo 1 (2 mm ruvido ruvido)	mq	€ 4,20	€	179.630,00	€
			lettere		lettere
Geomembrana HDPE Tipo 3 (2,5 mm liscio liscio)	mq	€ 4,60	€	51.100,00	€
			lettere		lettere
Geomembrana HDPE Tipo 2 (2,5 mm ruvido ruvido)	mq	€ 5,15	€	17.600,00	€
			lettere		lettere
<b>VALORE COMPLESSIVO</b>					
€					
lettere					

Luogo e data

.....

Firma

.....

**AMIU GENOVA SPA**

**OGGETTO:**

**FORNITURE DEL MATERIALE (LDPE E HDPE)  
PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO  
VIA MILITARE DI BORZOLI - GENOVA**

**LOTTO 1 CIG 7270865B99**

**LOTTO 2 CIG 7270874309**

**TITOLO:**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Redatto</b>	<b>Verificato</b>	<b>Validato</b>
<b>0</b>	<b>30/10/2017</b>	<b>GIST Ing. Amedeo Fabbri</b>	<b>GIST Ing. Amedeo Fabbri</b>	<b>Il RUP Ing. Carlo Senesi</b>

## INDICE

<b><u>CAPO I – OGGETTO DELL’APPALTO, FORMA E AMMONTARE DELL’APPALTO, DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE FORNITURE</u></b> .....	<b>4</b>
<u>Art. 1 – Oggetto del contratto e descrizione sommaria delle forniture</u> .....	4
<u>1.1 Oggetto dell’appalto</u> .....	4
<u>1.2 Requisiti delle forniture</u> .....	4
<u>Art. 2 – Forma e ammontare dell’appalto</u> .....	4
<u>Art. 3 – Luogo di consegna delle forniture</u> .....	5
<b><u>CAPO II – DISCIPLINA CONTRATTUALE</u></b> .....	<b>6</b>
<u>Art. 4 – Osservanza delle disposizioni</u> .....	6
<u>Art. 5 – Documenti che fanno parte del contratto</u> .....	6
<u>5.1 Documenti facenti parte del contratto</u> .....	6
<u>Art. 6 – Disposizioni particolari riguardanti l’appalto</u> .....	6
<u>6.1 Poteri della Direzione esecutiva del contratto</u> .....	7
<u>6.2 Prescrizioni generali di tutela ambientale</u> .....	7
<u>Art. 7 – Obbligazioni del fornitore</u> .....	8
<u>Art. 8 – Referente e DIRETTORE DELL’ESECUZIONE del contratto</u> .....	9
<u>Art. 9 – Obblighi derivanti dal rapporto contrattuale</u> .....	9
<u>Art. 10 – Esecuzione della fornitura</u> .....	10
<u>10.1 Svolgimento della fornitura</u> .....	10
<u>10.2 Imballaggi e trasporto</u> .....	10
<u>10.3 Consegna delle forniture</u> .....	11
<u>10.4 Sede dell’impresa - magazzino</u> .....	11
<u>10.5 Sospensione della fornitura</u> .....	11
<u>10.6 Obbligo di prosecuzione della fornitura</u> .....	12
<u>Art. 11 – Subappalto e cessione del contratto</u> .....	12
<u>Art. 12 – Sostanze e materiali utilizzati o forniti</u> .....	12
<u>Art. 13 – Cauzione definitiva</u> .....	12
<b><u>CAPO III – TERMINI PER L’ESECUZIONE</u></b> .....	<b>13</b>
<u>Art. 14 – Inizio e svolgimento delle forniture</u> .....	13
<u>Art. 15 – Termini delle forniture</u> .....	13
<u>Art. 16 – Penali in caso di ritardo</u> .....	13
<b><u>CAPO IV – DISCIPLINA DEL RECESSO, RISOLUZIONE E CONTROVERSIE</u></b> .....	<b>14</b>
<u>Art. 17 – Risoluzione e recesso del contratto</u> .....	14
<u>17.1 Risoluzione per fatto del fornitore</u> .....	14
<u>Art. 18 – Risarcimento del danno</u> .....	16
<u>Art. 19 – Definizione delle controversie</u> .....	16
<b><u>CAPO V – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA</u></b> .....	<b>16</b>
<u>Art. 20 – Norme di sicurezza</u> .....	16
<u>20.1 Condotta durante le forniture</u> .....	16

<b><u>CAPO VI – DISCIPLINA ECONOMICA E CONTABILIZZAZIONE DELLE FORNITURE</u></b>	<b>16</b>
<u>Art. 21 – Pagamenti</u> .....	16
<b><u>CAPO VII – NORME FINALI</u></b> .....	<b>17</b>
<u>Art. 22 – Spese contrattuali, imposte, tasse</u> .....	17
<u>Art. 23 – Privacy</u> .....	17
<u>Art. 24 – Obbligo del rispetto del modello organizzativo D.Lgs. 231/01 e del codice etico aziendale</u> .....	18
<u>Art. 25 – ALLEGATI</u> .....	18

## **CAPO I – OGGETTO DELL’APPALTO, FORMA E AMMONTARE DELL’APPALTO, DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE FORNITURE**

- **ARTICOLO 1 - Oggetto del contratto e descrizione sommaria delle forniture**
- Oggetto dell’appalto

L’appalto ha per oggetto le forniture, comprensive del trasporto e consegna presso la Discarica per rifiuti non pericolosi del Polo impiantistico di Monte Scarpino di Genova, dei materiali specificati al successivo art. 2.

**Ciascun lotto corrisponde ad una tipologia di prodotti.**

**Ciascun lotto è suddiviso in partite di fornitura coerenti con gli interventi da eseguirsi presso il Polo Impiantistico di Scarpino.**

La fornitura di ciascun lotto è affidata a misura per l’importo unitario offerto in sede di gara.

Sono comprese nell’appalto tutte le attività necessarie per dare l’attività di fornitura completamente compiuta, secondo le condizioni stabilite dal presente Capitolato Speciale, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste nei documenti di contratto di cui all’Art. 5, dei quali l’Appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

- Requisiti delle forniture

Le forniture dovranno essere conformi alle relative Specifiche Tecniche allegate al presente Capitolato (**Allegato 1**), alle quali si rimanda per una completa e dettagliata descrizione dei materiali e delle modalità di accettazione, verifica e trasporto degli stessi.

Tutte le forniture si intendono presso il Polo Impiantistico di Scarpino.

- **ARTICOLO 2 - Forma e ammontare dell’appalto**

L’appalto deve intendersi come appalto di forniture ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

L’importo totale complessivo a base gara e soggetto a ribasso ammonta ad € **1.234.832,00=** così suddivisi:

RIEPILOGO		IMPORTO
Lotto	Descrizione	Totale
LOTTO 1	TELI LDPE	€ 154.686,00
LOTTO 2	TELI HDPE	€ 1.080.146,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.234.832,00</b>

Poiché non vi sono oneri da interferenze, come specificato al successivo art. 20.1, non sono previsti oneri della sicurezza per le singole forniture.

In dettaglio, saranno necessari:

oggetto	Spec. tecnica	u.m.	Quantità sup.
Geomembrana LDPE	ST 10 rev.0	mq	73.660,00
Geomembrana HDPE Tipo 1 (2 mm ruvido ruvido)	ST 03 rev.3	mq	179.630,00
Geomembrana HDPE Tipo 3 (2,5 mm liscio liscio)	ST 03 rev.3	mq	51.100,00
Geomembrana HDPE Tipo 2 (2,5 mm ruvido ruvido)	ST 03 rev.3	mq	17.600,00

Ciascun contratto sarà stipulato “a misura” ai sensi dell’articolo 3, lettera eeeee), del Codice dei contratti (D.lgs. 50/2016); il prezzo del Contratto sarà quello espresso dall’Affidatario in sede di gara.

I prezzi unitari offerti dall’Appaltatore sono fissi e invariabili per unità di misura e per ogni tipologia di prestazione; i prezzi unitari offerti costituiscono i prezzi contrattuali da applicare alle singole quantità eseguite.

L’importo del contratto è determinato in sede di gara mediante criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4 lettera b) del Codice dei contratti.

L’importo di contratto è comprensivo di tutti gli oneri previsti nel presente Capitolato Speciale d’appalto, nonché di tutti gli oneri che si rendessero comunque necessari per dare le forniture ultimate a perfetta regola d’arte, secondo le disposizioni date all’atto pratico dal Direttore Esecuzione del Contratto, anche se non espressamente indicate nel presente Capitolato, ma comunque necessarie per l’esecuzione delle forniture nei termini contrattuali.

• **ARTICOLO 3 - Luogo di consegna delle forniture**

L’Appaltatore dovrà consegnare il materiale di cui sopra presso la Discarica per rifiuti non pericolosi del Polo impiantistico di Monte Scarpino di Genova e scaricarlo nelle aree indicate dagli operatori della società Amiu Genova SpA presenti in loco.

Ogni fornitura di materiale verrà contabilizzata (se necessario) attraverso il sistema di pesatura presente all’ingresso del sito.

Le forniture dovranno essere effettuate in accordo con l’**Ordinanza del Sindaco n. 2013-565 del 03/06/2013** che prevede:

Restrizioni sulla viabilità:

- in Via Borzoli, Via Chiaravagna, Via Da Bissone e Via Panigaro per autotreni, autoarticolati e autosnodati nelle fasce orarie 07,30/08,30 e 16,00/17,00 ad eccezione della giornata di mercoledì quando il divieto nella fascia pomeridiana ha orario 15,00/17,00;
- in Via Borzoli, Via Chiaravagna, Via Da Bissone e Via Panigaro, nella fascia oraria compresa tra le 23,00 e le 05,00 è istituito il divieto di circolazione per autotreni, autoarticolati, autosnodati e veicoli avente massa a pieno carico superiore a 7,5 t.
- per autotreni, autoarticolati e autosnodati in Via Borzoli (nel tratto compreso tra Passo Ruscarolo e Via Evandro Ferri) è istituito il distanziamento minimo obbligatorio di 30 metri.

Si consiglia, inoltre, di non utilizzare automezzi con rimorchi di lunghezza uguale o superiore ai m 12,50 sprovvisti di ultimo asse pivottante (sterzante) per percorrere Via Militare di Borzoli.

## **CAPO II – DISCIPLINA CONTRATTUALE**

### **• ARTICOLO 4 - Osservanza delle disposizioni**

Per quanto non diversamente e/o specificamente disciplinato dal presente Capitolato, l'esecuzione dell'appalto si conforma e resta soggetta alla più rigorosa osservanza delle vigenti disposizioni di legge e di regolamento in materia di pubblici appalti di lavori, servizi e forniture, oltre che alle speciali prescrizioni emanate dalle Aziende erogatrici di pubblici servizi.

Resta in ogni caso fermo l'obbligo di osservanza di ogni altra disposizione di legge e di regolamento.

### **• ARTICOLO 5 - Documenti che fanno parte del contratto**

- Documenti facenti parte del contratto

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

- il presente Capitolato Speciale d'appalto (Doc. n. A02) ed i suoi allegati;
- la Lista delle Forniture, compilata come stabilito all'Art. 2;
- le polizze di garanzia.

### **• ARTICOLO 6 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto**

Ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 è espressamente esclusa l'applicabilità dell'art. 1664 del Codice Civile, trovando invece applicazione quanto previsto dallo stesso art. 106 del Dlgs. 50/2016.

È espressamente esclusa l'applicabilità degli articoli 1467 del codice civile, applicandosi invece l'articolo 1469, con l'espressa assunzione, a proprio carico, da parte dell'Appaltatore, di ogni rischio ed alea.

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto.

L'Appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e di ogni altra circostanza che interessi le forniture.

- Poteri della Direzione esecutiva del contratto

La Direzione Esecutiva del Contratto, nominata da AMIU Genova SpA, è la sua rappresentanza per ciò che riguarda l'accertamento che le forniture eseguite dall'Appaltatore rispondano pienamente

alle condizioni contrattuali. A tale scopo essa potrà controllare in qualsiasi momento, nonché contestare o respingere, una fornitura, prendere visione delle bolle di consegna dei materiali, accettare o rifiutare materiali, effettuare rilievi e ispezioni, e quanto altro essa ritenga necessario e/o appropriato per l'espletamento del suo mandato. L'Appaltatore dovrà fornire, a propria cura e spese, alla Direzione Esecutiva del Contratto tutto il supporto e l'assistenza operativa necessari per l'esecuzione degli accertamenti e/o controlli che essa ritenga opportuno effettuare; esso, inoltre, dovrà provvedere a tutte le operazioni di misura, accertamento e controllo, nonché a quanto ad esse accessorio, connesso e/o propedeutico, che la Direzione Esecutiva del Contratto richieda di effettuare.

I materiali forniti, qualora originari di cava, dovranno provenire esclusivamente da siti di estrazione autorizzati secondo le normative vigenti. Per tali forniture dovrà essere indicato il luogo di provenienza/estrazione.

Per ciascuna fornitura dovranno essere consegnati i certificati e la documentazione comprovante la rispondenza ai requisiti richiesti così come riportato nelle allegate **Specifiche Tecniche (Allegato 1)**.

- Prescrizioni generali di tutela ambientale

L'Appaltatore è tenuto a garantire, a propria cura e spese, che, indipendentemente da quanto espressamente previsto nel presente Capitolato e più in generale nei documenti contrattuali, le forniture si svolgano con il minimo impatto ambientale possibile, tenendo espressamente conto delle problematiche presenti nell'area oggetto di intervento.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'Appaltatore dovrà garantire:

- la massima limitazione possibile alla diffusione di polveri, vapori, odori in atmosfera;
- la minimizzazione del rumore all'esterno del cantiere;
- l'esclusione di ogni possibile migrazione, all'esterno del cantiere o nel sottosuolo, di sostanze contaminanti, anche qualora ciò non determini il superamento di standard normativi.

In ogni caso l'Appaltatore è tenuto ad adottare tutte le misure e le cautele necessarie, appropriate o, comunque, utili, secondo la buona regola e la doverosa cautela, finalizzate a minimizzare l'impatto ambientale delle attività che condurrà durante il corso delle forniture, oltre a quanto previsto nel presente Capitolato e anche quando il presente Capitolato non contenga esplicite prescrizioni o senza necessità di specifica disposizione della Direzione Esecutiva del Contratto.

L'Appaltatore è, inoltre, obbligato a garantire la disponibilità in cantiere, entro 48 ore, dei materiali oggetto della fornitura secondo i quantitativi minimi già indicati.

#### • **ARTICOLO 7 - Obbligazioni del fornitore**

Il Fornitore si impegna a garantire le prestazioni concordate ed a mantenere le condizioni di cui all'offerta per l'intera durata del Contratto di Appalto, senza alcuna possibilità di modificazione dei termini, modalità, prezzi e condizioni.

Le prestazioni contrattuali dovranno essere conformi alle caratteristiche tecniche e alle specifiche indicate nelle Specifiche Tecniche (Allegato 1), di cui all'art. 1.2; in ogni caso il Fornitore si impegna ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi alla prestazione dei beni e delle attività oggetto del Contratto di Appalto, nonché ad ogni attività necessaria per l'attivazione e/o il funzionamento dei beni, o comunque opportuna

per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio o di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga, inoltre, a:

- (i) eseguire la fornitura nel completo rispetto di tutte le disposizioni di legge e regolamenti applicabili, norme, anche tecniche e prescrizioni delle competenti Autorità, vigenti al momento della sua esecuzione, nonché delle procedure aziendali, eventualmente indicate e fornite dalla Committente, delle quali con la stipula del Contratto dichiara di aver preso visione e conoscenza, impegnandosi, altresì, a darne conoscenza ai propri collaboratori e/o ausiliari, ivi compresi gli eventuali subfornitori;
- (ii) eseguire la fornitura senza interferire o recare intralcio o interruzioni allo svolgimento dell'attività lavorativa della Committente e/o di terzi in atto nei locali della stessa;
- (iii) curare direttamente l'ottenimento di tutti i permessi e le autorizzazioni necessari per lo svolgimento delle attività contrattuali ad eccezione di quanto previsto a carico della Committente nella documentazione contrattuale e di quelli che la Legge richiede esplicitamente ad esclusiva cura della Committente, per i quali comunque il Fornitore deve fornire la necessaria assistenza e/o documentazione;
- (iv) adottare nell'esecuzione del Contratto ogni precauzione ed ogni iniziativa necessaria per evitare danni alle persone e alle cose, restando a suo carico ogni attività necessaria a riparare i danni arrecati alla Committente e/o a terzi ivi compresi quelli cagionati dal personale proprio o dai lavoratori a vario titolo impegnati nell'esecuzione del Contratto, nonché da eventuali ausiliari e subfornitori;
- (v) comunicare tempestivamente alla Committente eventuali variazioni in merito alla composizione della propria compagine societaria e dei propri organi societari, nonché l'insorgenza di eventuali circostanze tali da comportare modifiche alla situazione patrimoniale dichiarata in sede gara ai sensi dell'art. 80, comma 5 lett. b) D. Lgs. n. 50 del 2016;
- (vi) continuare ad effettuare la fornitura, pur in presenza di contestazioni e non sospendere/o ritardare la prestazione, salvo i casi di forza maggiore;
- (vii) manlevare e comunque tenere indenne la Committente da qualsiasi responsabilità, da qualsiasi onere le dovesse derivare, nonché da eventuali azioni legali promosse da terzi in qualunque modo connesse con l'esecuzione del Contratto o derivanti dallo svolgimento del servizio.

L'elencazione sopra riportata degli obblighi e degli oneri a carico del Fornitore ai fini dell'esecuzione del Contratto è da intendersi come esemplificativa e non esaustiva, restando ferma la piena responsabilità del Fornitore per tutti gli obblighi ed oneri non indicati, ma necessari ai fini del corretto e completo adempimento delle prestazioni contrattuali.

Resta inteso che la Committente, in caso di violazione dei suddetti obblighi avrà facoltà di risolvere il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patienti.

#### • **ARTICOLO 8 - Referente e DIRETTORE DELL'ESECUZIONE del contratto**

Il Fornitore dovrà nominare un referente unico per i rapporti con la Committente (il "Referente del Contratto"), che avrà la responsabilità di dirigere, assistere e coordinare le forniture del proprio personale. La designazione del Referente del Contratto, dovrà contenere i recapiti di quest'ultimo (telefono, pec ed indirizzo e-mail) ed essere comunicata alla Committente entro il giorno successivo alla Data di Perfezionamento del Contratto di Appalto.

Il Referente del Contratto dovrà essere reperibile nei giorni in cui viene espletata la fornitura negli orari che saranno comunicati dalla Committente.

Come detto, la Committente provvederà a nominare un proprio dipendente quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto ("D.E.C.") che espletterà tutti i compiti e le funzioni connessi alla fase di esecuzione del Contratto.

Tutte le comunicazioni, avvisi, notifiche che ai sensi del Contratto di Appalto ciascuna Parte ha obbligo o onere di trasmettere all'altra, dovranno essere fatti, a pena di nullità, per iscritto e saranno efficaci solo se indirizzati ai soggetti sopra indicati ai rispettivi domicili eletti.

#### • **ARTICOLO 9 - Obblighi derivanti dal rapporto contrattuale**

Il Fornitore dichiara e garantisce che l'attività oggetto del Contratto costituisce ordinaria attività di cui al proprio oggetto sociale, e che lo stesso è dotato di propria autonomia organizzativa e gestionale, capace di operare nel settore oggetto del Contratto, come di fatto opera, con propri capitali, mezzi ed attrezzature; in particolare, dichiara che ha svolto, svolge e continuerà a svolgere la predetta attività in via non esclusiva per la Committente senza commistione e/o sovrapposizione alcuna con le attività espletate dalla Committente medesima.

Il Fornitore dichiara e garantisce altresì che il proprio personale preposto all'esecuzione del Contratto dipenderà solo ed esclusivamente dal Fornitore medesimo, con esclusione di qualsivoglia potere direttivo, disciplinare e di controllo da parte della Committente, la quale si limiterà a fornire solo direttive di massima al Fornitore per il migliore raggiungimento del risultato operativo cui è finalizzato il Contratto mediante comunicazioni che saranno indirizzate esclusivamente al Referente del Contratto.

In nessun modo la Committente potrà coordinare o impartire direttive e ordini al personale del Fornitore; tutte le esigenze che dovessero sopraggiungere dovranno essere rappresentate al Referente del Contratto, il quale ha titolo esclusivo a coordinare il personale impiegato per l'esecuzione del servizio.

Al fine di adempiere agli obblighi imposti in tema di intervento sostitutivo della Committente, ai sensi di quanto previsto all' articolo 30, comma 5 del Codice dei Contratti Pubblici, la Committente:

- (i) in caso di ottenimento del documento unico di regolarità contributiva (DURC) che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza e a predisporre il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

#### • **ARTICOLO 10 - Esecuzione della fornitura**

- Svolgimento della fornitura

Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dalla Committente, nonché di dare immediata comunicazione a quest'ultima di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione del Contratto, che dovranno essere inviate e comunicate esclusivamente secondo le modalità di cui all'art. 8 che precede.

La Committente si riserva la facoltà di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione del Contratto. Il Fornitore si impegna a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Qualora la Committente rilevi che il Fornitore non stia svolgendo correttamente le prestazioni, la stessa potrà assegnare un termine perentorio - commisurato alla urgenza della fornitura - entro il quale il Fornitore dovrà adempiere.

Qualora il Fornitore non adempia a quanto richiesto, la Committente ha il diritto di procedere direttamente alla loro esecuzione in danno, anche avvalendosi di terzi e ha facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

- Imballaggi e trasporto

La consegna dei materiali e /o beni oggetto della fornitura deve avvenire a cura, rischio e spese del Fornitore, nel magazzino o impianto della Committente, indicato nella Documentazione Tecnica e/o nel Contratto di Acquisto, secondo le modalità e i termini ivi previsti.

Salvo diversa previsione della Documentazione Tecnica e/o del Contratto di Acquisto, al condizionamento, imballaggio e alle eventuali protezioni speciali, provvede il Fornitore sotto la sua piena responsabilità e a sue spese.

Nella ipotesi in cui le particolari caratteristiche o la natura dei materiali impongono l'osservanza di speciali norme di protezione, il Fornitore deve richiamare tali norme mediante apposite etichette o con istruzioni scritte o con tempestive segnalazioni in fase di consegna.

Il Fornitore provvede al trasporto dei materiali e/o beni oggetto della fornitura con qualsiasi mezzo ritenuto opportuno e idoneo ad assicurare una corretta e tempestiva esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

Il Fornitore è tenuto a svolgere, con ogni cura e diligenza, le operazioni di carico e trasporto dei materiali oggetto della fornitura allo scopo di evitare danni, avarie e perdite.

Il trasporto dei materiali, comunque effettuato, avviene ad esclusivo rischio e pericolo del Fornitore.

- Consegna delle forniture

Saranno eseguite a seguito di ordinazioni effettuate dal DEC, o da un suo delegato, via fax o e-mail, entro e non oltre le 96 ore lavorative, intendendosi quindi escluse dal conteggio le giornate di sabato e domenica nonché le festività infrasettimanali.

Sarà compito del DEC richiedere con congruo anticipo, rispetto a ciascuna fornitura, la documentazione tecnica di laboratorio relativa a ciascun lotto, così come indicato nelle specifiche tecniche.

Il giorno precedente la consegna di cui sopra, il Fornitore dovrà avvisare la Committente dell'ora presunta di arrivo, utilizzando i recapiti telefonici che gli saranno comunicati.

I quantitativi per ogni consegna richiesta saranno indistintamente pari ad 8.000 mq, sia per LDPE che per HDPE.

Per quanto attiene alla verifica dei requisiti di laboratorio si rimanda alle specifiche tecniche allegate.

In ogni caso la Committente disporrà, anche in corso di esecuzione, gli accertamenti che riterrà più opportuni, riservandosi di adottare nei riguardi delle forniture in corso, in presenza di difformità e/o mancata affidabilità dei beni, i provvedimenti ritenuti più idonei fra quelli previsti dal presente Capitolato, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo, sospensione della fornitura, blocco dei pagamenti, ivi inclusa la risoluzione del Contratto.

- Sede dell'impresa - magazzino

La Committente si riserva la facoltà di accedere nelle sedi/stabilimenti dell'impresa del Fornitore per effettuare delle ispezioni amministrative-operative e controlli sui materiali e sull'attività esercitata in relazione all'esecuzione del servizio.

La mancata disponibilità a consentire l'accesso alle proprie sedi e/o stabilimenti da parte del Fornitore senza giustificato motivo potrà costituire causa di risoluzione del Contratto.

Il Fornitore dichiara e garantisce di essere in possesso e/o di aver titolo ad utilizzare un magazzino presso la propria sede o in luogo diverso ritenuto adatto, idoneo ad assicurare in qualsiasi momento tutto quanto occorra per la continuità del servizio e la puntualità delle prestazioni contrattuali.

- Sospensione della fornitura

Il Fornitore non può per nessun motivo sospendere o comunque rallentare di propria iniziativa l'esecuzione del Contratto.

Il Fornitore non sarà ritenuto responsabile del mancato rispetto degli obblighi relativi all'appalto esclusivamente nella misura in cui l'assolvimento di tali obblighi venga ritardato o impedito, direttamente o indirettamente, a causa di forza maggiore o per eventi imprevedibili che il medesimo non possa evitare con l'esercizio della diligenza richiesta dal contratto, a condizione che il Fornitore ne dia comunicazione scritta a mezzo pec alla Committente da inviarsi al Direttore dell'Esecuzione del Contratto entro 24 ore dal verificarsi dell'evento, nonché dalla sua cessazione.

Le reciproche prestazioni delle Parti saranno ritenute ineseguibili per tutta la durata della sospensione.

La Committente si riserva la facoltà di sospendere temporaneamente a proprio insindacabile giudizio in tutto o in parte l'esecuzione del Contratto dandone comunicazione al Fornitore mediante lettera raccomandata r/r. La sospensione ha effetto dal giorno stabilito dalla comunicazione. La ripresa delle prestazioni deve essere richiesta dalla Committente a mezzo pec da inviarsi al Referente del Contratto e deve avvenire nel giorno ivi stabilito o diversamente concordato tra le Parti. Eventuali sospensioni disposte dalla Committente non daranno luogo ad alcun compenso per il Fornitore.

- Obbligo di prosecuzione della fornitura

E' fatto divieto al Fornitore di sospendere o ritardare l'esecuzione degli obblighi tutti assunti con il Contratto in presenza di contestazioni e/o controversie sorte in riferimento alle prestazioni contrattuali, con espressa rinuncia ad eccezioni di qualsiasi genere.

- **ARTICOLO 11 - Subappalto e cessione del contratto**

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

È ammesso il subappalto di parte delle attività, che deve essere sempre autorizzato dalla Committente ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all'art 105 del D.Lgs.50/16.

Nei casi in cui il Fornitore stipuli contratti di subappalto con soggetti terzi, sarà considerato comunque il solo responsabile della perfetta esecuzione del Contratto.

Il Fornitore sarà considerato, altresì, responsabile dei danni che dovessero derivare alla Committente o a terzi per fatti imputabili ai soggetti di cui si sia avvalso nell'esecuzione del Contratto, obbligandosi a manlevare e tenere indenne la Committente da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti imputabili a eventuali subfornitori e/o ausiliari.

Prima dell'inizio della fornitura, per tutti i contratti di subfornitura eventualmente stipulati, il Fornitore dovrà comunicare alla Committente il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto e l'oggetto della fornitura affidata. Dovranno, altresì, essere comunicate alla Committente eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del subappalto.

- **ARTICOLO 12 - Sostanze e materiali utilizzati o forniti**

Il Fornitore si obbliga a non utilizzare e/o fornire sostanze classificabili come cancerogeni di categoria 1, 2 o 3 ai sensi della vigente normativa sulla classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.

Il Fornitore si obbliga altresì a non fornire e/o utilizzare di sostanze e/o materiali pericolosi per l'ambiente.

In caso di inadempimento agli obblighi previsti nel presente articolo, il Fornitore sarà tenuto a manlevare e tenere indenne la Committente da qualsiasi responsabilità, da qualsiasi onere le dovesse derivare, nonché da eventuali azioni legali promosse da terzi in relazione alla violazione delle prescrizioni indicate.

- **ARTICOLO 13 - Cauzione definitiva**

All'Aggiudicatario è richiesta una garanzia fideiussoria, a titolo di cauzione definitiva, ai sensi e con le modalità previste dagli artt. 103 e 93 comma 7 del D.Lgs. n.50/2016.

La garanzia fideiussoria è prestata mediante polizza bancaria o assicurativa, emessa da istituto autorizzato, con durata non inferiore a sei mesi oltre il termine previsto per l'ultimazione delle forniture; essa è presentata in originale alla Committente prima della formale sottoscrizione del contratto.

Approvato il certificato di regolare esecuzione, la garanzia fideiussoria si intende svincolata ed estinta di diritto, automaticamente, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni Salvo quanto previsto dall'art. 103 comma 5 del Codice.

La Committente può avvalersi della garanzia fideiussoria, parzialmente o totalmente, per le spese delle forniture da eseguirsi d'ufficio nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale della Committente senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'Appaltatore di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

La garanzia fideiussoria è tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dalla Committente; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali, mentre non è integrata in caso di aumento degli stessi importi fino alla concorrenza di un quinto dell'importo originario.

### **CAPO III – TERMINI PER L'ESECUZIONE**

- **ARTICOLO 14 - Inizio e svolgimento delle forniture**

L'esecuzione delle forniture ha inizio e si svolge nei modi e forme previsti al precedente art.10.

In caso di ritardata esecuzione della consegna consegnerà l'applicazione delle penali, ai sensi di quanto previsto all'art. 16 e, qualora il ritardo superi il termine di 20 giorni verrà considerato grave inadempimento contrattuale e, pertanto, idoneo a giustificare la risoluzione del contratto ex art. 17.

- **ARTICOLO 15 - Termini delle forniture**

Il tempo utile per ultimare tutti le forniture compresi nell'appalto è fissato in giorni **365 (trecentosessantacinque)** naturali consecutivi decorrenti dalla data della prima fornitura prorogabili di ulteriori **90 (novanta)** giorni naturali consecutivi. La fornitura si considererà, comunque, esaurita al raggiungimento delle quantità previste dai contratti, fatto salvo il quinto d'obbligo.

L'Appaltatore dovrà comunicare per iscritto a mezzo **pec** alla Direzione Esecutiva del Contratto l'ultimazione delle forniture, non appena avvenuta.

• **ARTICOLO 16 - Penali in caso di ritardo**

Per ogni giorno di calendario di ritardo sulla consegna, si darà luogo ad una penalità pari al 0,1% (zerovirgolaunopercento) dell'ammontare netto contrattuale, fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) dell'importo netto contrattuale applicata per ritenuta sul fatturato mediante emissione di nota di addebito, anche se relativo a mesi diversi di quelli per cui tale penale deve essere applicata o, in caso tale fatturato dovesse risultare insufficiente, mediante rivalsa sulla cauzione di cui all'articolo 13.2; nell'eventualità di tale accadimento l'appaltatore dovrà prontamente reintegrare tale cauzione al valore originario.

Nel caso di mancata consegna la Committente, oltre all'applicazione delle penali sopraccitate, si riserva di richiedere la fornitura ad altro Operatore, addebitando all'Aggiudicatario l'eventuale maggior costo sostenuto, nonché ogni eventuale onere e/o danno che la stessa dovesse subire in conseguenza della ritardata o mancata fornitura.

Nel caso di reiterati e prolungati ritardi, tali da compromettere a giudizio insindacabile della Committente il regolare svolgimento della fornitura, la Committente stessa si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, fatta salva ogni ulteriore azione per il risarcimento di eventuali danni.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione la norma in materia di risoluzione del contratto.

## **CAPO IV – DISCIPLINA DEL RECESSO, RISOLUZIONE E CONTROVERSIE**

• **ARTICOLO 17 - Risoluzione**

- Risoluzione per fatto del fornitore

Oltre che nei casi previsti dall'art. 108, commi 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 e dalle presenti CG la Committente previa comunicazione scritta al Fornitore, da inviarsi mediante pec indirizzata al Referente del Contratto, ha il diritto di risolvere il Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 Codice Civile, nel caso:

- di sospensione arbitraria, da parte del Fornitore dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto e/o rifiuto di riprendere l'esecuzione delle attività, qualora sospesa, per qualsivoglia ragione da parte della Committente;
- di venir meno di eventuali autorizzazioni, permessi e/o licenze richieste dalla normativa pro tempore vigente;
- di venir meno dei requisiti generali e/o speciali indicati in sede di gara;
- di compimento di reiterati atti lesivi dell'immagine di AMIU Genova SpA e/o società del Gruppo AMIU;
- di reiterati o gravi inadempimenti rispetto agli obblighi contrattuali e nei casi specificatamente previsti nel Contratto di Acquisto o in altri documenti allegati.
- di eventuale ritardo nelle consegne, non dovuto a causa di forza maggiore, superiore di 20 giorni di calendario rispetto al termine fissato;

- si riscontrassero difformità tra quanto ordinato e quanto effettivamente fornito a fronte di regolare analisi;
- di cessione del contratto e/o violazione delle norme disciplinanti il subappalto;
- di realizzazione di comportamenti contrari al Codice Etico di AMIU Genova SpA ovvero avvio di un procedimento giudiziario nei confronti dell'Appaltatore o di suoi collaboratori relativo alla commissione di alcuno dei reati considerati dal D.Lgs 231/2001, del quale in qualunque modo AMIU Genova SpA sia venuta a conoscenza;
- di fallimento del Fornitore e/o della sottoposizione del medesimo a procedure concorsuali, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo, concordato preventivo, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione straordinaria. fatto salvo quanto disposto dal comma 3 dell'art. 110 del codice
- in tutti gli altri casi previsti dalla Legge.
- falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell'esecuzione delle prestazioni
- qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari o della società Poste Italiane Spa o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9-bis dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.
- in caso di esito interdittivo delle informative antimafia emesse dalla Prefettura per l'aggiudicatario provvisorio o il contraente
- qualora emerga l'impiego di manodopera con modalità irregolari o il ricorso a forme di intermediazione abusiva per il reclutamento della stessa.
- in caso di inosservanza degli impegni di comunicazione alla Prefettura di ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità nonché offerta di protezione o ogni illecita interferenza avanzata prima della gara e/o dell'affidamento ovvero nel corso dell'esecuzione dei lavori nei confronti di un proprio rappresentante, agente o dipendente, delle imprese subappaltatrici e di ogni altro soggetto che intervenga a qualsiasi titolo nella realizzazione dell'intervento e di cui lo stesso venga a conoscenza

Nelle ipotesi di cui sopra il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del committente comunicata mediante P.E.C., di volersi avvalere della clausola risolutiva.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto del committente al risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento.

In caso di risoluzione, la Committente avrà facoltà di escutere la garanzia di cui all'art. 13.2 che precede, nonché di procedere all'esecuzione in danno del Fornitore, oltre, naturalmente al risarcimento di tutti i danni.

Fermo restando quanto sopra, in tutti i casi di inadempimento AMIU Genova SpA, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di assegnare al Fornitore, a mezzo **pec** un termine per adempiere non inferiore a 15 giorni, decorso il quale, senza che il Fornitore abbia adempiuto, avrà facoltà di risolvere di diritto il Contratto con le conseguenze di cui al precedente punto.

In caso di risoluzione, il Fornitore sarà tenuto a proseguire le attività, ai prezzi e alle condizioni contenute nel Contratto di Appalto fino a quando la fornitura non sarà affidata a un terzo, e comunque per un periodo non superiore a 3 mesi dalla comunicazione di risoluzione di cui sopra, concordando con la Committente, qualora necessario, un piano di gestione delle prestazioni eventualmente ancora da eseguire. Si applica quanto previsto dall'art. 108, comma 8, del D.Lgs. 50/2016.

- **ARTICOLO 18 - Risarcimento del danno**

La Committente si riserva il diritto di richiedere il risarcimento di qualsiasi danno in conseguenza della violazione delle disposizioni contrattuali; laddove il Contratto preveda le penali o il deposito cauzionale definitivo il riferimento è da intendersi al risarcimento del danno ulteriore.

Fatti salvi i casi di dolo o colpa grave, ovvero di violazione di norme di legge e/o regolamentari e/o prescrizioni e disposizioni e/o procedure applicabili al Contratto da parte del Fornitore e/o dei suoi rappresentanti, ausiliari, dipendenti, amministratori, subfornitori, l'ammontare del danno risarcibile non potrà essere superiore al 100% del valore del Contratto di Appalto e sarà limitato al solo danno emergente che derivi dalla prestazione come conseguenza diretta ed immediata, restando esclusa la risarcibilità del mancato guadagno.

- **ARTICOLO 19 - Definizione delle controversie**

Per qualsiasi controversia, ove non si giunga ad un accordo, la definizione delle stesse è attribuita esclusivamente alla competente autorità giudiziaria ordinaria del Foro di Genova.

Nelle more del contenzioso l'Appaltatore non può comunque rallentare o sospendere le forniture, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla Committente.

## **CAPO V – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA**

- **ARTICOLO 20 - Norme di sicurezza**

Le forniture appaltate devono svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene.

- Condotta durante le forniture

Il giorno precedente la consegna, il Fornitore dovrà avvisare dell'ora presunta di arrivo, ai recapiti telefonici che gli saranno comunicati.

Agli stessi recapiti telefonici dovrà fare riferimento il personale addetto al trasporto una volta giunto all'ingresso della discarica di Scarpino.

Un operatore di Amiu Genova provvederà a ricevere e ad accompagnare, se del caso, l'autotrasportatore sulla pesa presente a Scarpino e successivamente sul luogo di scarico della merce.

Tale procedura è volta a gestire e risolvere eventuali interferenze con il cantiere. Da ciò consegue che non sono da prevedere specifici oneri di sicurezza per le singole forniture.

## **CAPO VI – DISCIPLINA ECONOMICA E CONTABILIZZAZIONE DELLE FORNITURE**

- **ARTICOLO 21 - Pagamenti**

Il fornitore emetterà fattura mensile per il quantitativo consegnato nel mese di riferimento.

Le fatture verranno pagate a **60** giorni data fattura fine mese.

Sull'importo netto progressivo delle prestazioni (quindi ogni partita) sarà operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento). Tali ritenute saranno svincolate soltanto al raggiungimento del quantitativo complessivo previsto nel presente capitolato, dopo l'approvazione da parte del Committente del certificato di verifica di conformità e previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Si segnala che, ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602, la Committente per singoli pagamenti superiori a € 10.000,00 è tenuta ad effettuare presso Equitalia la verifica dell'esistenza di inadempienze del beneficiario derivanti dalla notifica di una o più cartelle di pagamento. In caso di inadempienze, si potrebbe determinare un ritardo fino a 30 gg nel pagamento ed anche l'eventuale pignoramento totale o parziale della cifra dovuta.

Stante il suddetto obbligo resta inteso che il mancato rispetto dei termini di pagamento contrattualmente previsti o gli eventuali mancati pagamenti derivanti dall'applicazione della suddetta norma non potranno essere intesi come morosità e come tali non potranno impedire la regolare esecuzione del contratto.

La Committente si impegna a dare al fornitore sollecita informazione del blocco dei pagamenti imposti da Equitalia.

Ai sensi e per gli effetti della legge 13/8/2010 n. 136 e s.m.i., l'Impresa Aggiudicataria dovrà comunicare alla Committente gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Sempre ai sensi e per gli effetti della legge 13/8/2010 n. 136 e s.m.i., l'Impresa Aggiudicataria dovrà assumersi gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

## **CAPO VII – NORME FINALI**

### **• ARTICOLO 22 - Spese contrattuali, imposte, tasse**

Sono a carico dell'Appaltatore, senza diritto di rivalsa, le spese contrattuali (una marca da € 16,00 bollo ogni quattro facciate).

Saranno, inoltre, a carico dell'Appaltatore le spese di pubblicazione del bando e delle successive comunicazioni di gara su Gazzetta Ufficiale, ai sensi di quanto previsto **dall'art. 5 comma 2 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2/12/2016**.

Il presente contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente Capitolato Speciale d'Appalto si intendono I.V.A. esclusa.

### **• ARTICOLO 23 - Privacy**

L'esecutore del servizio si adopererà al fine di assicurare che le obbligazioni nascenti dal contratto con AMIU Genova S.p.A. vengano adempiute nel pieno rispetto di qualsiasi legge applicabile sulla tutela della privacy o di qualsiasi regolamento applicabile emanato dal Garante della Privacy, ivi incluso, a mero titolo esemplificativo il D. Lgs. N. 196 del 30/06/2003 (Testo Unico in Materia di Protezione dei Dati Personali) e s.m.i.,.

AMIU Genova S.p.A. e l'Appaltatore con la sottoscrizione del Contratto daranno atto di essersi reciprocamente scambiate l'informativa di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, manifestando, ove necessario, il relativo consenso al trattamento ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 196/2003. AMIU Genova S.p.A. e l'Appaltatore daranno atto con la sottoscrizione del contratto che i rispettivi dati saranno trattati manualmente ovvero con l'ausilio di mezzi informatici, elettronici o comunque automatizzati, per finalità strettamente connesse alla gestione ed esecuzione del presente rapporto contrattuale.

- **ARTICOLO 24 - Obbligo del rispetto del modello organizzativo D.Lgs. 231/01 e del codice etico aziendale**

Il concorrente è a conoscenza che A.M.I.U. Genova S.p.A. ha adottato ed attua un Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.lgs. 231/01 ed un Codice Etico che dichiara di aver letto dal sito aziendale [www.amiu.genova.it](http://www.amiu.genova.it) e di aver compreso.

Il concorrente aderisce ai principi al suddetto Modello di organizzazione, gestione e controllo e si impegna a rispettarne i contenuti, i principi e le procedure e, in generale, ad astenersi da qualsivoglia comportamento atto a configurare le ipotesi di reato indicate nel D. Lgs. 231/01 e sue successive modifiche ed integrazioni e riportate nel predetto Modello di organizzazione, gestione e controllo.

Si impegna altresì a rispettare e a far rispettare ad eventuali suoi collaboratori, tutti i principi contenuti nella suddetta documentazione ed i Protocolli comportamentali previsti da A.M.I.U. Genova S.p.a. ai sensi del D. Lgs. 231/2001. La violazione delle regole previste dai sopraccitati documenti rappresenteranno grave inadempimento contrattuale.

Il concorrente manleva fin d'ora A.M.I.U. S.p.A. per eventuali sanzioni o danni dovessero derivare a quest'ultima quale conseguenza della violazione dei sopraccitati documenti da parte del concorrente o di suoi eventuali collaboratori.

**AMIU GENOVA SPA**

**OGGETTO:**

**FORNITURE DEL MATERIALE (LDPE E HDPE)  
PER IL POLO IMPIANTISTICO DI SCARPINO  
VIA MILITARE DI BORZOLI - GENOVA**

**TITOLO:**

**SPECIFICHE TECNICHE**

**N. DOC.**

**ALL. 1 AL CAPITOLATO**

<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Redatto</b>	<b>Verificato</b>	<b>Validato</b>
<b>0</b>	<b>12/10/2017</b>	<b>GIST Ing. Amedeo Fabbri</b>	<b>GIST Ing. Amedeo Fabbri</b>	<b>II RUP Ing. Carlo Senesi</b>



Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova S.p.A.

## Polo impiantistico di Monte Scarpino

Discarica per rifiuti non pericolosi

Progetti:

P1 – P2 – P3 - P4 - P4INT – P6 – P7

Fase progettuale

Progetto Esecutivo

Oggetto

Specifiche tecniche

Fornitura di geomembrana LDPE

Ufficio di progettazione

Progetto e coordinamento prestazioni specialistiche

Ing. Stefano NEMANI

Progettazione specialistica

Ing. Riccardo RAVELLO

Ing. Marco SCIARINI

Ing. Simona SCENDRATE

Ing. Stefano AINA

Geom. Tiziano CAVANI

Geom. Patrick GUGLIELMETTI

Geom. Vitoalessio SIMINI

Progettazione geotecnica

Ing. Sergio VIOLETTA

Ing. Manuela SOLI

Raggruppamento Temporaneo di imprese



**EUROPROGETTI s.r.l. (mandataria)**

28100 NOVARA - ITALY - Corte degli Arrotini, 1  
tel +39 0321 455100 - fax +39 0321 499775 - posta@europrogetti.eu  
74123 TARANTO - Via Cavallotti, 116 - ep.puglia@europrogetti.eu  
www.europrogetti.eu

**IS INGENNERIA E SERVIZI soc. coop. (mandante)**

Via Malavolti, 43 - 41122 Modena (MO) ITALY  
tel +39 059 350060 - fax +39 059 342750 - is@ingegneriaeservizi.it

**EG ENGINEERING GEOLOGY (mandante)**

Via C. Battisti, 25 - 20048 Carate B.za (MI) ITALY  
tel +39 0362 800091 - fax +39 0362 803628 - eg@studioeg.net



ELABORATO

ST 10



Professionisti	SN-ms		
----------------	-------	--	--

### A. Redazione documento

n. pagine	5
n. allegati	0

### B. Lista di distribuzione

AMIU Genova S.p.A. Via D'Annunzio, 27 – 16121 Genova	1 copia
---	---------

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO (art. 254 DPR207/2010)
0	EMISSIONE	05/08/2016	M.SCIARINI	S.NERVIANI	S.NERVIANI
1					
2					
3					
4					
File:	E1603042				





## INDICE

<b>1. PREMESSA</b>	<b>4</b>
<b>2. REQUISITI MINIMI DI FORNITURA</b>	<b>4</b>
2.1. Sacchetti per zavorramento	4
<b>3. MODALITÀ DI ATTESTAZIONE DEI REQUISITI MINIMI DI ACCETTAZIONE</b>	<b>4</b>
3.1. Etichettatura	5
<b>4. ACCETTAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA DA PARTE DI AMIU S.P.A</b>	<b>5</b>
<b>5. VERIFICA IN FASE DI FORNITURA</b>	<b>5</b>
<b>6. MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO E TRASPORTO DELLA FORNITURA</b>	<b>5</b>

## 1. PREMESSA

Il presente documento rappresenta la specifica tecnica di riferimento per la fornitura di geomembrana LDPE in rotoli franco sito di destinazione.

## 2. REQUISITI MINIMI DI FORNITURA

Si prevede l'utilizzo di una geomembrana in LDPE con spessore nominale  $\geq 0,4$  mm.

La geomembrana dovrà essere di colore verde, rinforzata con un'armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HDPE) e resistente agli U.V.

I limiti di accettazione della fornitura sono i seguenti:

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione (*)
Massa Areica	UNI EN 1849-2	g/mq	$\geq 240$
Spessore nominale	UNI EN 1849-2	mm	$\geq 0,4$
Resistenza a trazione trasversale	UNI EN ISO 1421	kN/m	$\geq 20$
Resistenza a trazione longitudinale	UNI EN ISO 1421	kN/m	$\geq 20$
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	kN	$\geq 2,5$

(\*) valori nominali esclusa tolleranza

### 2.1. Sacchetti per zavorramento

Ad integrazione della geomembrana si prevede l'utilizzo di sacchetti di zavorramento da utilizzarsi lungo il perimetro ed corrispondenza di ulteriori variazioni morfologiche e/o lungo le saldature tra i vari tessuti.

I sacchetti dovranno essere realizzati con lo stesso materiale della geomembrana di cui al capitolo precedente con misure minime pari a 0,40x0,70m.

## 3. MODALITÀ DI ATTESTAZIONE DEI REQUISITI MINIMI DI ACCETTAZIONE

Il fornitore dovrà dare evidenza, con documentazione tecnica in allegato ai singoli lotti di fornitura, del rispetto dei limiti di cui sopra e con documentazione attestante che il materiale provenga da un processo produttivo certificato secondo la norma ISO 9001 e dotato di marcatura CE.

Per i sacchetti di zavorramento il fornitore dovrà dare evidenza del rispetto dei limiti di cui al capitolo precedente tramite dichiarazione di conformità integrativa a quella della geomembrana.



### **3.1. Etichettatura**

Ciascun rotolo, nella confezione fornita dal fabbricante, deve chiaramente essere riconoscibile attraverso idonea etichettatura dalle quale risultino, in modo inequivocabile, il riferimento al fabbricante, allo stabilimento di produzione ed al lotto di produzione, alle caratteristiche tecniche tipologiche e prestazionali del materiale ed il riferimento del Certificato di Idoneità Tecnica all'Impiego oppure gli estremi della marcatura CE.

## **4. ACCETTAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA DA PARTE DI AMIU S.P.A**

Il materiale verrà definitivamente accettato da AMIU S.p.A previa esecuzione di specifici controlli che attestino il rispetto di tutti i requisiti minimi richiesti, sui lotti oggetto di fornitura, effettuati a carico del fornitore.

Tali controlli dovranno essere eseguiti antecedentemente alla prima fornitura e ad ogni lotto di fornitura di 8.000 m<sup>2</sup> o porzione di esso.

Il fornitore dovrà preventivamente comunicare ad AMIU S.p.A, il laboratorio al quale intende affidare le attività di controllo; tale laboratorio dovrà essere accreditato da un ente certificatore (UNI CEI EN 45011) all'esecuzione di tutte le prove richieste dalla presente specifica tecnica.

Il mancato rispetto dei requisiti minimi previsti dalla presente specifica tecnica comporta la non accettazione della fornitura.

AMIU S.p.A. si riserva inoltre la possibilità di effettuare presso il sito di produzione, ulteriori campionamenti e controlli in laboratorio sul prodotto oggetto di fornitura.

In caso di non rispetto dei limiti di accettazione AMIU S.p.A. non accetterà la fornitura del lotto di riferimento.

## **5. VERIFICA IN FASE DI FORNITURA**

Durante tutta la fornitura, AMIU S.p.A si riserva la possibilità di effettuare controlli a campione sul materiale fornito per verificare la corrispondenza con quanto dichiarato dal fornitore.

Qualora tali controlli mostrassero uno scostamento rispetto ai requisiti minimi, AMIU S.p.A, provvederà ad una sospensione della fornitura previa ulteriori verifiche con il fornitore.

## **6. MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO E TRASPORTO DELLA FORNITURA**

Il materiale dovrà essere fornito imballato con materiali e modalità che non ne compromettano l'integrità e le prestazioni.

In particolare:

- Il trasporto dovrà essere effettuato su piani di appoggio privi di asperità con opportuni ancoraggi che ne impediscano il movimento;



**Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova S.p.A.**



Polo impiantistico di Monte Scarpino. Discarica per rifiuti non pericolosi. Progetto Esecutivo. Progetti: P1 – P2 – P3 – P4 – P4INT – P6 – P7  
Specifiche tecniche. Fornitura di geomembrana LDPE

- Ogni confezione e/o ogni imballaggio dovrà essere dotata di imbragature e/o supporti che permettano le operazioni di scarico senza l'ausilio di forche

AMIU S.p.A. si riserva di respingere la fornitura qualora non in regola con le prescrizioni del presente punto.



Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova S.p.A.

## Polo impiantistico di Monte Scarpino

Discarica per rifiuti non pericolosi

Progetti:

P1 - P2 - P3 - P4 - P4INT - P6 - P7

Fase progettuale

Progetto Esecutivo

Oggetto

Specifiche tecniche

Fornitura di geomembrana HDPE

Ufficio di progettazione

Progetto e coordinamento prestazioni specialistiche

Ing. Stefano NEPOMANI

Progettazione specialistica

Ing. Riccardo RAVELLO

Ing. Marco SCIARINI

Ing. Simona SCENDRATE

Ing. Stefano AINA

Geom. Tiziano CAVANI

Geom. Patrick GUGLIELMETTI

Geom. Vitoalessio SIMINI

Progettazione geotecnica

Ing. Sergio VIOLETTA

Ing. Manuela SOLI

Raggruppamento Temporaneo di imprese



**EUROPROGETTI s.r.l. (mandataria)**

28100 NOVARA - ITALY - Corte degli Arrotini, 1  
tel +39 0321 455100 - fax +39 0321 499775 - posta@europrogetti.eu  
74123 TARANTO - Via Cavallotti, 116 - ep.puglia@europrogetti.eu  
www.europrogetti.eu

**IS INGEGNERIA E SERVIZI soc. coop. (mandante)**

Via Malavolti, 43 - 41122 Modena (MO) ITALY  
tel +39 059 350060 - fax +39 059 342750 - is@ingegneriaeservizi.it

**EG ENGINEERING GEOLOGY (mandante)**

Via C. Battisti, 25 - 20048 Carate B.za (MI) ITALY  
tel +39 0362 800091 - fax +39 0362 803628 - eg@studioeg.net



ELABORATO

ST 03



Professionisti	SN-ms		
----------------	-------	--	--

## A. Redazione documento

n. pagine	10
n. allegati	0

## B. Lista di distribuzione

AMIU Genova S.p.A. Via D'Annunzio, 27 – 16121 Genova	1 copia
---	---------

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO <small>(art. 254 DPR207/2010)</small>
0	EMISSIONE	05/08/2016	M.SCIARINI	S.NERVIANI	S.NERVIANI
1	EMISSIONE	01/09/2016	M.SCIARINI	S.NERVIANI	S.NERVIANI
2	REVISIONE	04/10/2016	M.SCIARINI	S.NERVIANI	S.NERVIANI
3	AGGIORNAMENTO	16/01/2017	M.SCIARINI	S.NERVIANI	S.NERVIANI
4					
File:	E1603116				





## INDICE

<b>1. PREMESSA</b>	<b>4</b>
<b>2. REQUISITI MINIMI DI FORNITURA</b>	<b>4</b>
2.1. Tipo 1	4
2.2. Tipo 2	6
2.3. Tipo 3	9
<b>3. MODALITÀ DI ATTESTAZIONE DEI REQUISITI MINIMI DI ACCETTAZIONE</b>	<b>11</b>
3.1. Etichettatura	12
<b>4. ACCETTAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA DA PARTE DI AMIU S.P.A</b>	<b>12</b>
<b>5. VERIFICHE IN FASE DI FORNITURA</b>	<b>12</b>
<b>6. MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO E TRASPORTO DELLA FORNITURA</b>	<b>13</b>

## 1. PREMESSA

Il presente documento rappresenta la specifica tecnica di riferimento per la fornitura franco sito di destinazione di geomembrana HDPE in rotoli.

## 2. REQUISITI MINIMI DI FORNITURA

### 2.1. Tipo 1

La geomembrana in HDPE dovrà possedere uno spessore di 2,00 mm ed aderenza migliorata su entrambi i lati.

La fornitura dovrà essere conforme alle previsioni di cui alla Norma UNI 11498 (luglio 2013) applicabile ai geosintetici polimerici con funzione di barriera (geomembrane) ad aderenza migliorata (su una o su entrambe le facce) a base di polietilene alta densità (PEAD).

Con riferimento al punto 4 della citata norma la geomembrana di cui si prevede la fornitura risulta classificata, in base alla destinazione d'uso, Classe E – Discariche per accumulo e smaltimento di rifiuti solidi.

La geomembrana dovrà essere realizzata con polietilene ad alta densità con aderenza migliorata su entrambe le facce tramite formazione di superfici strutturate con altezza delle punte non inferiore a 0,8 mm (ASTM D7466).

Sulla base della classificazione e delle condizioni di utilizzo, le prove e i relativi limiti di accettazione della fornitura sono i seguenti:

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
<u>Caratteristiche essenziali</u>			
Comportamento a trazione (sia nella direzione longitudinale che trasversale) (*):	UNI EN ISO 527-3  <i>Provetta di tipo 5, velocità di prova 100mm/min</i>		
Carico di snervamento (CS)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 14
Carico di rottura (CR)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
Allungamento a snervamento (AS)		%	≥ 9
Allungamento a rottura (AR)		%	≥ 100

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Punzonamento statico	UNI EN ISO 12236	kN	≥ 3,0
<u>Caratteristiche specifiche per la condizione di impiego</u>			
Massa volumica	UNI EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0,94 – 0,96
Spessore nominale (valore medio con tolleranza ±10% sul valore nominale dichiarato)	UNI EN 1849-2	mm	2,00
Composizione	UNI EN ISO 11358	%	Percentuale di polimero vergine ≥ 97 Percentuale di nero di carbonio ≥ 2
Resistenza all'urto	UNI 12691	mm	≥ 800
Resistenza alla lacerazione (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI ISO 34-1	N/mm	≥ 130
Flessibilità a freddo (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI EN 495-5	°C	≤ -40
Stabilità dimensionale a caldo – Variazione massima di dimensione lineare (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI EN 1107-2	%	≤ 2
Espansione termica (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	ASTM D 696	°C-1	≤ 2 x 10 <sup>-4</sup>

Oltre ai limiti di accettazione di cui sopra, il fornitore dovrà presentare la specifica scheda tecnica del prodotto, dando evidenza del rispetto dei seguenti parametri richiesti dalla norma UNI 11498.

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Permeabilità idraulica	UNI EN 14150	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	≤ 10 <sup>-6</sup>
Permeabilità ai gas	ASTM D 1434	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	≤ 4 x 10 <sup>-3</sup>
Fessurazione da sollecitazione ambientale	ASTM D5397	h	≥ 200
Resistenza agli agenti atmosferici	UNI EN 12224	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25
Resistenza all'ossidazione	UNI EN 14575	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25
Resistenza ai microrganismi	UNI EN 12225	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25
Resistenza al percolato	UNI EN 14415	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25 Perdita in massa del campione ≤ 25
Resistenza chimica	UNI EN 14414	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25

## 2.2. Tipo 2

La geomembrana in HDPE dovrà possedere uno spessore di 2,50 mm ed aderenza migliorata su entrambi i lati.

La fornitura dovrà essere conforme alle previsioni di cui alla Norma UNI 11498 (luglio 2013) applicabile ai geosintetici polimerici con funzione di barriera (geomembrane) ad aderenza migliorata (su una o su entrambe le facce) a base di polietilene a media (PE-MD) ed alta densità (PE-HD).

Con riferimento al punto 4 della citata norma la geomembrana di cui si prevede la fornitura risulta classificata, in base alla destinazione d'uso, Classe E – Discariche per accumulo e smaltimento di rifiuti solidi.

La geomembrana dovrà essere realizzata con polietilene ad alta densità con aderenza migliorata su entrambe le facciate tramite formazione di superfici strutturate con altezza delle punte non inferiore a 0,8 mm (ASTM D7466).

Sulla base della classificazione e delle condizioni di utilizzo, le prove e i relativi i limiti di accettazione della fornitura sono i seguenti:

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
<u>Caratteristiche essenziali</u>			
Comportamento a trazione (sia nella direzione longitudinale che trasversale) (*):	UNI EN ISO 527-3  <i>Provetta di tipo 5, velocità di prova 100mm/min</i>		
Carico di snervamento (CS)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 14
Carico di rottura (CR)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
Allungamento a snervamento (AS)		%	≥ 9
Allungamento a rottura (AR)		%	≥ 100
Punzonamento statico	UNI EN ISO 12236	kN	≥ 4,2
<u>Caratteristiche specifiche per la condizione di impiego</u>			
Massa volumica	UNI EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0,94 – 0,96
Spessore nominale (valore medio con tolleranza ±10% sul valore nominale dichiarato)	UNI EN 1849-2	mm	2,50
Composizione	UNI EN ISO 11358	%	Percentuale di polimero vergine ≥ 97 Percentuale di nero di carbonio ≥ 2
Resistenza alla lacerazione (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI ISO 34-1	N/mm	≥ 130

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Resistenza all'urto	UNI 12691	mm	$\geq 1000$
Flessibilità a freddo (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI EN 495-5	°C	$\leq -40$
Stabilità dimensionale a caldo – Variazione massima di dimensione lineare (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI EN 1107-2	%	$\leq 2$
Espansione termica (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	ASTM D 696	°C-1	$\leq 2 \times 10^{-4}$

Oltre ai limiti di accettazione di cui sopra, il fornitore dovrà presentare la specifica scheda tecnica del prodotto, dando evidenza del rispetto dei seguenti parametri richiesti dalla norma UNI 11498.

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Permeabilità idraulica	UNI EN 14150	$m^3m^{-2}d^{-1}$	$\leq 10^{-6}$
Permeabilità ai gas	ASTM D 1434	$m^3m^{-2}d^{-1}$	$\leq 4 \times 10^{-3}$
Fessurazione da sollecitazione ambientale	ASTM D5397	h	$\geq 200$
Resistenza agli agenti atmosferici	UNI EN 12224	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione $\leq 25$
Resistenza all'ossidazione	UNI EN 14575	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione $\leq 25$
Espansione termica (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	ASTM D 696	°C-1	$\leq 2 \times 10^{-4}$
Resistenza ai microrganismi	UNI EN 12225	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione $\leq 25$

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Resistenza al percolato	UNI EN 14415	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione $\leq 25$ Perdita in massa del campione $\leq 25$
Resistenza chimica	UNI EN 14414	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione $\leq 25$

### 2.3. Tipo 3

La geomembrana in HDPE dovrà possedere uno spessore di 2,50 mm avente superficie liscia su entrambi i lati.

La fornitura dovrà essere conforme alle previsioni di cui alla Norma UNI 11309 applicabile ai geosintetici polimerici con funzione di barriera (geomembrane) con entrambe le facce lisce a base di polietilene a media (PE-MD) ed alta densità (PE-HD).

Con riferimento al punto 4 della citata norma la geomembrana di cui si prevede la fornitura risulta classificata, in base alla destinazione d'uso, Classe E – Discariche per accumulo e smaltimento di rifiuti solidi.

Sulla base della classificazione e delle condizioni di utilizzo, le prove e i relativi i limiti di accettazione della fornitura sono i seguenti:

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
<u>Caratteristiche essenziali</u>			
Comportamento a trazione (sia nella direzione longitudinale che trasversale) (*):	UNI EN ISO 527-3  <i>Provetta di tipo 5, velocità di prova 100mm/min</i>		
Carico di snervamento (CS)		N/mm <sup>2</sup>	$\geq 17$
Carico di rottura (CR)		N/mm <sup>2</sup>	$\geq 30$
Allungamento a snervamento (AS)		%	$\geq 9$

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Allungamento a rottura (AR)		%	≥ 100
Punzonamento statico	UNI EN ISO 12236	kN	≥ 6,0
<u>Caratteristiche specifiche per la condizione di impiego</u>			
Massa volumica	UNI EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0,94 – 0,96
Spessore nominale (valore medio con tolleranza ±10% sul valore nominale dichiarato)	UNI EN 1849-2	mm	2,50
Composizione	UNI EN ISO 11358	%	Percentuale di polimero vergine ≥ 97 Percentuale di nero di carbonio ≥ 2
Resistenza alla lacerazione (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI ISO 34-1	N/mm	≥ 130
Resistenza all'urto	UNI 12691	mm	≥ 1000
Flessibilità a freddo (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI EN 495-5	°C	≤ -40
Stabilità dimensionale a caldo – Variazione massima di dimensione lineare (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	UNI EN 1107-2	%	≤ 2
Espansione termica (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	ASTM D 696	°C-1	≤ 2 x 10-4

Oltre ai limiti di accettazione di cui sopra, il fornitore dovrà presentare la specifica scheda tecnica del prodotto, dando evidenza del rispetto dei seguenti parametri richiesti dalla norma UNI 11309.

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
-----------------	-----------------	-----------------	------------------------

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Limite di accettazione
Permeabilità idraulica	UNI EN 14150	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	≤ 10 <sup>-6</sup>
Permeabilità ai gas	ASTM D 1434	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	≤ 4 x 10 <sup>-3</sup>
Fessurazione da sollecitazione ambientale	ASTM D5397	h	≥ 200
Resistenza agli agenti atmosferici	UNI EN 12224	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25
Resistenza all'ossidazione	UNI EN 14575	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25
Espansione termica (sia nella direzione longitudinale che trasversale)	ASTM D 696	°C <sup>-1</sup>	≤ 2 x 10 <sup>-4</sup>
Resistenza ai microrganismi	UNI EN 12225	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25
Resistenza al percolato	UNI EN 14415	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25 Perdita in massa del campione ≤ 25
Resistenza chimica	UNI EN 14414	%	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25

### 3. MODALITÀ DI ATTESTAZIONE DEI REQUISITI MINIMI DI ACCETTAZIONE

Il fornitore, tramite la presentazione di certificati di conformità deve dimostrare che i materiali provengono da un processo certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

Il fornitore dovrà inoltre presentare la dichiarazione di conformità del prodotto secondo le disposizioni previste dalla norma CE e la dichiarazione di prestazione del materiale.

Ogni rotolo fornito dovrà essere accompagnato da specifico certificato di controllo che evidenzi il rispetto dei limiti di accettazione indicati.



Il fornitore, tramite scheda tecnica, dovrà fornire ad AMIU S.p.A. indicazioni su come devono essere realizzati i giunti di collegamento tra i vari rotoli.

### **3.1. Etichettatura**

Ciascun rotolo, nella confezione fornita dal fabbricante, deve chiaramente essere riconoscibile attraverso idonea etichettatura dalle quale risultino, in modo inequivocabile, il riferimento al fabbricante, allo stabilimento di produzione ed al lotto di produzione, alle caratteristiche tecniche tipologiche e prestazionali del materiale e gli estremi della marcatura CE.

## **4. ACCETTAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA DA PARTE DI AMIU S.P.A**

Il materiale verrà definitivamente accettato da AMIU S.p.A previa:

- Esecuzione di specifici campionamenti, eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9862, e controlli eseguiti presso un laboratorio accreditato da un ente certificatore all'esecuzione delle prove previste per l'accettazione della fornitura contenute all'interno del capitolo 2;
- Verifica della rispondenza dei parametri riportati all'interno della scheda tecnica del prodotto con i requisiti minimi richiesti dalla norma UNI 11498:2013.

I controlli di cui al primo punto, il cui onere sarà a carico del fornitore, dovranno essere eseguiti antecedentemente alla prima fornitura e ad ogni lotto di geomembrana di 10'000 m<sup>2</sup> di materiale omogeneo o porzione di esso.

Il fornitore dovrà preventivamente comunicare il laboratorio al quale intende affidare le attività di controllo per la necessaria approvazione da parte di AMIU S.p.A, che potrà non accettare il soggetto proposto.

Il mancato rispetto dei requisiti minimi previsti dalla presente specifica tecnica comporta la non accettazione della fornitura.

AMIU S.p.A. si riserva inoltre la possibilità di effettuare presso il sito di produzione, ulteriori campionamenti e controlli in laboratorio sul prodotto oggetto di fornitura.

In caso di non rispetto dei limiti di accettazione AMIU S.p.A. non accetterà la fornitura del lotto di riferimento.

## **5. VERIFICHE IN FASE DI FORNITURA**

Durante tutta la fornitura, AMIU S.p.A si riserva la possibilità di effettuare controlli a campione sul materiale fornito per verificare la corrispondenza con quanto dichiarato dal fornitore.

Qualora tali controlli mostrassero il mancato rispetto dei requisiti minimi, AMIU S.p.A, provvederà ad una sospensione della fornitura.



## **6. MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO E TRASPORTO DELLA FORNITURA**

Il materiale dovrà essere fornito imballato con materiali e modalità che non ne compromettano l'integrità e le prestazioni.

In particolare:

- Il trasporto dovrà essere effettuato su piani di appoggio privi di asperità con opportuni ancoraggi che ne impediscano il movimento;
- Ogni confezione e/o ogni imballaggio dovrà essere dotata di imbragature e/o supporti che permettano le operazioni di scarico senza l'ausilio di forche

AMIU S.p.A. si riserva di respingere la fornitura qualora non in regola con le prescrizioni del presente punto.



Azienda Multiservizi e Igiene Urbana Genova S.p.A.

Genova  
Prot. n°

8/11/2017  
10902/17

**RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
**Art. 23 D.Lgs. 50/2016**

**Oggetto:** Procedura aperta per l'assegnazione delle forniture di materiale necessario per la realizzazione di interventi presso il sito di Monte Scarpino.

Premesso che:

- Amiu Genova S.p.A. gestisce la discarica per rifiuti urbani speciali non pericolosi di Monte Scarpino nel Comune di Genova;
- sono stati predisposti e consegnati agli Enti specifici progetti definitivi per gli interventi previsti sulle aree di Scarpino, a firma dello Studio di progettazione Europrogetti s.r.l. di Novara;
- in data 20/07/2016 con Atto Dirigenziale n. 2229/2016 la Città Metropolitana assentiva i progetti definitivi relativi agli interventi sulle aree di Scarpino 1, Scarpino 2 e Scarpino 3 (progetti denominati P2, P3, P4, P4 int, P6 e P7);

Considerato che:

- la gara effettuata tramite SUAC del Comune di Genova per la fornitura di 13 lotti di materiali per la realizzazione di interventi presso il sito di Monte Scarpino e recentemente conclusasi, non ha assegnato la fornitura del lotto relativo ai teli in LDPE ed ai teli in HDPE;
- i suddetti materiali sono fondamentali sia per la realizzazione del capping dell'esistente discarica che per la costruzione della nuova, denominata Scarpino 3;
- il cronoprogramma con le date di conclusione di detti interventi, ulteriormente aggiornato, formalizzato agli Enti e approvato dalla Città Metropolitana, prevede la possibilità di disporre di questi materiali entro e non oltre il 31 dicembre 2017;

tenuto conto che:

- le forniture sono suddivisibili in lotti come meglio esplicitato nella sottostante tabella parte integrante della presente nota:

RIEPILOGO		IMPORTO
Lotto	Descrizione	Totale
LOTTO 1	TELI LDPE	€ 154.686,00
LOTTO 2	TELI HDPE	€ 1.080.146,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.234.832,00</b>

Alla luce di quanto sopra risulta necessario affidare l'espletamento delle procedure per l'assegnazione delle forniture alla S.U.A.C. del Comune di Genova, secondo quanto previsto dalla Convenzione Rep. n. 67397 del 18/09/2012.

Per le motivazioni espresse in precedenza, i fornitori dei materiali di cui sopra dovranno essere definiti, mediante gara a procedura aperta espletata ai sensi dell'art. 60 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, ed individuati, ai sensi dell'art. 95 c. 4 lett.b del D.Lgs. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo in quanto le caratteristiche di ciascun materiale oggetto di fornitura sono da ritenersi specifiche, standardizzate e non modificabili poichè già definite dal progettista con riferimento sia alla L. 36/2003 in materia ambientale, sia con riferimento agli atti approvativi dei progetti presentati intervenuti da parte della Città Metropolitana (P.D. n. 2229/2016, ecc.).

Il tempo utile per ultimare tutti le forniture compresi nell'appalto è fissato in giorni 365 (trecentosessantacinque) naturali consecutivi decorrenti dalla data della prima fornitura prorogabili di ulteriori 90 (novanta) giorni naturali consecutivi.

Il quadro economico dell'appalto risulta pertanto il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO DELLA PROCEDURA PER L'ASSEGNAZIONE DELLE FORNITURE DI MATERIALE NECESSARIO PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PRESSO IL SITO DI MONTE SCARPINO.</b>			
1	Importo complessivo delle forniture	Euro	<b>1.234.832,00</b>
			-----
2	<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>	Euro	<b>1.234.832,00</b>
3	Spese pubblicità gara	Euro	<b>10.000,00</b>
4	Spese SUAC	Euro	<b>4.118,00</b>
5	Contributo ANAC	Euro	<b>600,00</b>
			-----
6	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	Euro	<b>23.600,00</b>
7	I.V.A. 10% su 1	Euro	<b>123.483,20</b>
8	I.V.A. 22% su 3	Euro	<b>2.200,00</b>
			-----
9	<b>TOTALE I.V.A.</b>	Euro	<b>125.683,20</b>
			-----
10	<b>TOTALE GLOBALE</b>	<b>Euro</b>	<b>1.398.833,20=</b>

A.M.I.U. Genova S.p.A. farà fronte alle spese del quadro economico con mezzi propri di bilancio.

~~Il Responsabile Unico del Procedimento  
(ing. Carlo Senesi)~~

	A.M.I.U. GENOVA S.P.A.	Cronologico
	*****	N.
	Contratto fra A.M.I.U. Genova S.p.A. e l'Impresa..... per	del
	la fornitura di materiale per il polo impiantistico di scarpino -	
	Via Militare di Borzoli - Genova	
	*****	
	L'anno duemiladiciassette, il giorno	del mese di
	..... presso la sede di A.M.I.U. Genova S.p.A. in Genova,	
	via D'Annunzio 27 con la presente scrittura privata da registrar-	
	si in caso d'uso	
	TRA	
	Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova S.p.A. (in breve	
	A.M.I.U. o Committente o Società Appaltante) avente sede lega-	
	le in Genova, via D'Annunzio n. 27, CAP 16121, Codice Fiscale,	
	Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e Par-	
	tita I.V.A. n. 03818890109, rappresentata dal dott. Marco Ca-	
	stagna, nato a Genova (GE) il 19 maggio 1964, domiciliato	
	presso la sede di A.M.I.U. stessa, nella sua qualità di Presidente	
	del Consiglio di Amministrazione munito degli idonei poteri a	
	quanto infra	
	E	
	l'impresa ..... (di seguito.....) con sede legale in	
	..... . C.A.P. ....- Codice Fiscale/Partita	
	....., iscritta al n ..... del Registro delle Imprese	
	presso la Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agri-	
	1 di 13	

coltura di ....., rappresentata dal Signor ..... nato a  
....., il ....., domiciliato presso la sede della Socie-  
tà, nella qualità di .....Procuratore, munito degli idonei  
poteri a quanto infra in forza di procura rilasciata con atto a  
rogito ..... . Notaio in ....., in data ....., repertorio  
....., raccolta n. .... registrato a .....in data  
..... al n..... serie ..... che in copia conforme  
all'originale si allega al presente atto sotto la lettera " "

**OPPURE**

trovasi depositato agli atti dell'Ufficio Gare di A.M.I.U.

**IN CASO DI ATI**

- tale Impresa ....., compare nel presente atto in proprio e  
in qualità di capogruppo mandataria dell'associazione tempora-  
nea tra le imprese:

- ....., come sopra costituita:

- con sede in ....., via .....C.A.P .....Partita  
IVA, codice fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Im-  
prese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato  
Agricoltura di .....n. ....

- tale costituita ai sensi della vigente normativa con contratto di  
mandato collettivo speciale gratuito, irrevocabile con rappresen-  
tanza autenticato nelle firme/ a rogito dal Dott. ....., No-  
taio in .....in data .....Repertorio n. .... Rac-  
colta n. ...., registrato all'Ufficio .....in data .....  
che, in copia conforme all'originale, debitamente bollato si alle-

ga sotto la lettera " " perché ne formi parte integrante e sostanziale.

#### PREMESSO

- che A.M.I.U. è una società partecipata della Civica Amministrazione di cui il Comune di Genova ne detiene il totale capitale;

- che in esecuzione della determinazione dirigenziale, della Direzione STAZIONE UNICA APPALTANTE E SERVIZI GENERALI n.

in data l'Amministrazione Comunale ha stabilito di procedere, mediante esperimento di procedura aperta, ai sensi

dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, (di seguito Codice) al conferimento in appalto della fornitura in oggetto, relativamente al

lotto.....per l'importo di Euro oltre IVA e con le modalità di cui all'art. 95 comma 4 del Codice;

- che in base alle risultanze riportate in apposito verbale redatto durante la seduta di gara, è risultato primo in graduatoria

dell'appalto in oggetto per il lotto....., l'impresa..... e sono stati avviati i controlli propedeutici all'aggiudicazione definitiva ;

che, con determinazione dirigenziale della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali (S.U.A.C.) n. .... del

....., è stata aggiudicata definitivamente la fornitura di cui trattasi a ..... dando atto che si sarebbe provveduto

a stipulare il contratto con A.M.I.U. Genova S.p.A.

Quanto sopra premesso e confermato quale parte integrante del presente atto le Parti, come sopra costituite, convengono e sti-

pulano quanto segue.

ARTICOLO 1) "AFFIDAMENTO E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO"

1. A.M.I.U., come sopra rappresentata, affida a .....  
che, accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione della fornitura di .....

2. ----- si impegna a tale fornitura alle condizioni di cui al presente contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati.

ARTICOLO 2) "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO"

1. L'appalto viene conferito ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile del presente contratto e per quanto da esso non disciplinato, delle norme, condizioni, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal Disciplinare di gara e dal Capitolato Speciale d'appalto, che l'impresa dichiara di conoscere e di accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione.

ARTICOLO 3) "ARTICOLAZIONE DELL'APPALTO"

1. Costituisce oggetto del presente atto la fornitura di .....  
.....le cui caratteristiche dovranno essere conformi alla scheda tecnica.....punto 2.

ARTICOLO 4) "CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO"

Il presente contratto è stipulato a misura ai sensi dell'articolo 3, lettera eeee) del D.Lgs 50/2016 sulla base dei prezzi unitari

indicati da.....sulla propria offerta economica rideterminando, sulla base dei quantitativi indicati nell'allegato 2 al Capitolato Speciale, un importo complessivo di Euro.....

L'importo contrattuale è comprensivo di tutti gli oneri previsti nel capitolato speciale di gara , nonché di tutti gli oneri che si rendessero comunque necessari per la dare la fornitura ultimata a perfetta regola d'arte.

L'importo contrattuale potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, secondo quanto stabilito dall'art. 106, comma 12, del Codice, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle prestazioni effettivamente eseguite.

#### ARTICOLO 5) "DURATA CONTRATTUALE"

Il termine utile per ultimare la fornitura è fissato in giorni 365 (trecentosesantacinque) naturali, consecutivi decorrenti dalla data della prima fornitura prorogabili di ulteriori 90 (novanta) giorni naturali, successivi e continui. La fornitura si considererà comunque esaurita al raggiungimento delle quantità prevista, fatto salvo il quinto d'obbligo.

Le forniture saranno eseguite a seguito di ordinazioni effettuate dal DEC, o da un suo delegato, via fax o e-mail, entro e non oltre le 96 ore lavorative, intendendosi quindi escluse dal conteggio

le giornate di sabato e domenica nonché le festività infrasettimanali.

Per ciascuna fornitura dovranno essere consegnati i certificati e la documentazione comprovante la rispondenza ai requisiti indicati sulle specifiche tecniche contenute nell'allegato 1 al capitolo speciale.

L'accettazione della fornitura per ogni singolo lotto di consegna avverrà in base alle modalità indicate al punto 4 della specifica tecnica..... allegata al Capitolato speciale di gara

L'appaltatore dovrà consegnare il materiale presso la discarica per rifiuti non pericolosi del polo impiantistico di Monte Scarpino di Genova e scaricarlo nelle aree indicate dagli operatori di AMIU Genova SpA presenti in loco.

#### ARTICOLO 6) "PENALITÀ E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA"

Per ogni giorno di calendario di ritardo su ogni singola consegna rispetto alla tempistica indicata all'art. 5 del presente contratto si darà luogo ad una penalità pari allo 0,1% (zerovirgolaunopercento dell'ammontare netto contrattuale, fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) dell'importo netto contrattuale applicata per ritenuta sul fatturato mediante emissione di nota di addebito, anche se relativo a mesi diversi di quelli per cui tale penale deve essere applicata o, in caso tale fatturato dovesse risultare insufficiente, mediante rivalsa sulla cauzione di cui all'articolo 13.2; nell'eventualità di tale accadimento l'appaltatore dovrà prontamente reintegrare tale cauzione al valore originario.

Nel caso di mancata consegna la Committente, oltre all'applicazione delle penali sopraccitate, si riserva di richiedere la fornitura ad altro Operatore, addebitando all'Aggiudicatario l'eventuale maggior costo sostenuto, nonché ogni eventuale onere e/o danno che la stessa dovesse subire in conseguenza della ritardata o mancata fornitura.

#### ARTICOLO 7) "PAGAMENTI"

La ditta..... emetterà fattura mensile per il quantitativo consegnato nel mese di riferimento.

Le fatture verranno pagate a 60 giorni data fattura fine mese.

Sull'importo netto progressivo delle prestazioni (quindi ogni partita) sarà operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento). Tali ritenute saranno svincolate soltanto al raggiungimento del quantitativo complessivo previsto nel presente capitolato, dopo l'approvazione da parte di AMIU Genova SpA del Committente del certificato di verifica di conformità e previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'art. 3 della legge n. 136/2010 il numero C.I.G. attribuito al contratto è .....

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso la Banca " ....." - Agenzia ..... - Codice IBAN IT ..... dedicato anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche.

Le persone titolari o delegate a operare sul suddetto conto

bancario sono: ..... nato a ....il ..... Codice Fiscale

..... e Sig..... nata a ..... il ..... Codice Fi-

scale .....

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto devono essere registrati sui conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale. In particolare i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione delle attività.

L'Appaltatore si impegna a comunicare, entro sette giorni, ad A.M.I.U. eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010. Nel caso di pagamenti di importo superiore a diecimila Euro, A.M.I.U. prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvede a verificare presso "Equitalia S.p.A." ai sensi di quanto disposto dall'art. 4 del D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008, l'assenza di qualsiasi adempimento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamenti per imposte e tasse, ovvero lo stato e la misura delle somme eventualmente dovute.

L'eventuale presenza di debiti in misura pari almeno all'importo di Euro 10.000,00 produrrà la sospensione del pagamento delle somme dovute al beneficiario fino alla concorrenza dell'ammontare del debito rilevato nonché la segnalazione della circostanza all'agente della riscossione competente per territorio, ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo ai sensi e agli effetti dell'art. 3 del D.M.E. e F. n.40 del 18 gennaio 2008.

ARTICOLO 8) "GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA"

1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Impresa.....  
..... ha presentato polizza fidejussoria N. ....  
in data ..... rilasciata dalla Società ..... - per  
'importo di Euro .....= (...../00), (ridotto nella misura del .....ai sensi dell'art. 93 comma 7 del Codice)  
avente validità fino al .....

(SOLO PER LA BANCARIA (autenticata nelle firme dal  
Dott.....Notaio in.....in data.....con il numero.....di Repertorio).

2. La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Società appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

3. Detta garanzia, previe eventuali e necessarie proroghe, resterà vincolata per tutta la durata della fornitura ed approvato il

certificato di regolare esecuzione della fornitura la garanzia fi-  
deiusoria si intende svincolata ed estinta di diritto automati-  
camente senza bisogno di ulteriore atto

ARTICOLO 9) "ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE"

1. L'Impresa..... è responsabile della disciplina e  
del buon ordine nell'esecuzione della fornitura ed ha l'obbligo di  
osservare e far osservare al proprio personale le norme di legge  
e di regolamento e dichiara che la fornitura oggetto del presen-  
te atto verrà eseguita sotto la personale cura, direzione e re-  
sponsabilità del Sig..... che potrà venire sostitui-  
to, in caso di impedimento, da altra persona purché munita dei  
requisiti il cui nominativo dovrà essere tempestivamente comu-  
nicato ad A.M.I.U. Genova S.p.A.

ARTICOLO 10) "SUBAPPALTO"

1. Il contratto non può essere ceduto, pena di nullità.

2. Previa autorizzazione da parte di A.M.I.U. e nel rispetto  
dell'articolo 105 del D. Lgs. 50/2016, gli interventi che  
..... ha indicato a tale scopo in sede di offerta pos-  
sono essere subappaltati, nella misura, alle condizioni, con i li-  
miti e le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto. In  
particolare si dà atto che l'Impresa ha dichiarato di voler su-  
bappaltare le seguenti attività nei limiti di legge:  
.....

Per il lotto 2 L'Impresa..... ai sensi del comma  
6 dell' art. 105 del Codice, ha indicato la seguente terna dei

possibili subappaltatori:.....

3. E' fatto obbligo a ..... di trasmettere entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti copia delle fatture quietanziate relative ai pagamenti dallo stesso corrisposti al subappaltatore o cottimista con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

In difetto A.M.I.U. procederà alla formale contestazione dell'addebito all'appaltatore, assegnandogli un termine di giorni 15 entro il quale dovrà trasmettere le fatture quietanzate dal subappaltatore.

In caso di ulteriore inadempimento la Società appaltante sospenderà i successivi pagamenti a favore dell'appaltatore e potrà procedere alla risoluzione del contratto.

A.M.I.U. non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori e cottimisti.

4. La Società appaltante, ai sensi del comma 9 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, verifica che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori, sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. Il contratto deve essere munito, altresì, della clausola risolutiva espressa da attivarsi in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A.

5. L'avvio del subappalto è subordinato all'avvenuto deposito del subcontratto presso A.M.I.U. almeno 20 giorni prima

dell'avvio stesso.

ARTICOLO 11) "RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONE"

1. .... assume la responsabilità di danni arrecati a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione della fornitura, sollevando A.M.I.U. da ogni responsabilità al riguardo;

ARTICOLO 12) "CONTROVERSIE"

1. Tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti, dall'interpretazione, esecuzione, scioglimento del presente contratto e del sotteso rapporto giuridico con esso dedotto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario, saranno devolute al Giudice Ordinario - Foro competente Genova.

ARTICOLO 13) "DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO"

1. Fa parte del presente contratto e si intende allegato allo stesso, ancorché non materialmente e fisicamente unito al medesimo ma depositato agli atti di A.M.I.U., il Capitolato Speciale d'Appalto debitamente sottoscritto dall'Impresa per accettazione.

ARTICOLO 14) "SPESE, COPIE ORIGINALI E REGISTRAZIONE"

1. Tutte le spese di bollo relative alla stipula del contratto, sono a carico di .....  
Saranno inoltre a carico dell'Impresa.....le spese per

la pubblicazione sulla GURI e sui quotidiani ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D.lvo 50/2016 e s.m.i.

Tutti gli allegati al presente atto sono da intendersi quale parte integrante e sostanziale di esso.

2. Il presente atto redatto in duplice originale debitamente bollato, da rimanere uno in possesso di A.M.I.U. e uno da restituire a ....., viene stipulato sotto forma di scrittura privata non autenticata e verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'articolo 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26.4.1986.

Le spese di registrazione del presente contratto saranno sostenute dalla Parte che ne richiederà eventualmente la registrazione; quest'ultima provvederà altresì allo svolgimento delle relative incombenze.

#### ARTICOLO 15) "ADEMPIMENTI PRIVACY"

Le parti con la sottoscrizione del presente contratto danno atto di essersi reciprocamente scambiate l'informativa di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, manifestando, ove necessario, il relativo consenso al trattamento ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 196/2003 e che i rispettivi dati saranno trattati manualmente ovvero con l'ausilio di mezzi informatici, elettronici o comunque automatizzati, per finalità strettamente connesse alla gestione ed esecuzione del presente rapporto contrattuale.

L'IMPRESA

A.M.I.U. GENOVA S.p.A.