



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO - VALPOLCEVERA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-305.0.0.-73

L'anno 2018 il giorno 06 del mese di Giugno il sottoscritto Santolamazza Maria Letizia in qualita' di dirigente di Municipio - Valpolcevera, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO AFFIDAMENTO ALLA COOPERATIVA SOCIALE IL RASTRELLO A.R.L. ONLUS (C.B. 20916) DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE SU AREE VERDI E/O SPAZI VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEGLI IMMOBILI DI CIVICA PROPRIETA', O IN USO AL COMUNE DI GENOVA, UBICATI SUL TERRITORIO DEL MUNICIPIO V VALPOLCEVERA."- SMART CIG. ZBF23B7938. - Importo totale appalto € 3.000,00 oltre I.V.A al 22%. Bilancio di Parte Corrente Esercizio 2018.

Adottata il 06/06/2018
Esecutiva dal 08/06/2018

06/06/2018	SANTOLAMAZZA MARIA LETIZIA
------------	----------------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO - VALPOLCEVERA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-305.0.0.-73

OGGETTO: AFFIDAMENTO ALLA COOPERATIVA SOCIALE IL RASTRELLO A.R.L. ONLUS (C.B. 20916) DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE SU AREE VERDI E/O SPAZI VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEGLI IMMOBILI DI CIVICA PROPRIETA', O IN USO AL COMUNE DI GENOVA, UBICATI SUL TERRITORIO DEL MUNICIPIO V VALPOLCEVERA."- SMART CIG. ZBF23B7938. - Importo totale appalto EURO 3.000,00 oltre I.V.A al 22%. Bilancio di Parte Corrente Esercizio 2018.

IL DIRETTORE MUNICIPIO V VALPOLCEVERA

Visti:

- gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001, e s.m.i., che, prevedendo la distinzione delle funzioni proprie degli Organi di direzione politica rispetto alle competenze e responsabilità dei Dirigenti, riserva a questi ultimi, tra l'altro, i compiti di gestione amministrativa;
- gli art. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova i quali disciplinano le funzioni ed i compiti della Dirigenza;
- l'art. 107, comma 3 del D. Lgs. n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che descrive i compiti della dirigenza;
- l'art. 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;
- il vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi approvato con deliberazione Giunta Comunale n. 1121 del 16.07.1988, aggiornato con deliberazione Giunta Comunale n. 219 del 10.09.2015, e in particolare l'art. 27;
- il Regolamento comunale per l'acquisizione in economia di beni e servizi adottato con delibera Consiglio Comunale n. 26/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il regolamento a disciplina dell'attività contrattuale del Comune di Genova approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 20 del 28 aprile 2011;
- il D. Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici";
- la delibera di Consiglio Comunale N. 15 del 01/03/2018 con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2018-2020;
- la delibera di Giunta Comunale n. 98/2018 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018-2020;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la delibera di Giunta Comunale n. 404 del 12/11/2009 regolante l'utilizzo del mercato elettronico di cui al D.P.R. N. 101/2002 per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria;

Premesso:

- che il Municipio V Valpolcevera, ha l'onere di provvedere all'esecuzione dei servizi, delle prestazioni e somministrazioni occorrenti per la manutenzione ordinaria del verde pubblico: prati, tappeti erbosi, alberi, arbusti, siepi, rampicanti, tappezzanti, aiuole, fiori, nelle aree verdi e/o spazi verdi di pertinenza degli edifici scolastici e degli immobili di civica proprietà, o in uso al Comune di Genova, ubicati sul territorio del Municipio V Valpolcevera;

- che gli interventi di cui sopra non possono essere effettuati in regia diretta;

- che l'Area Tecnica del Municipio Valpolcevera ha predisposto Capitolato Speciale d'Appalto, Relazione tecnica e quadro economico degli interventi, che si allegano al presente provvedimento e che si intendono qui approvati, per un importo a base di gara di Euro 3.000,00, comprensivo di Euro 200,00 per oneri della sicurezza oltre Euro 660,00 per I.V.A. al 22%, che rimarrà fisso ed invariato indipendentemente dal ribasso offerto in sede di gara;

- che allo scopo di assegnare il servizio in questione ritenuto urgente, stante la particolare piovosità del periodo che alimenta la crescita di erba ed infestanti, in data 30/05/2018, sono state invitate a presentare la propria offerta, tramite Trattativa Privata sul portale MEPA, n. 5 (cinque) Ditte, la cui scelta è stata effettuata tenuto conto del principio di rotazione e, vista l'urgenza di provvedere, dell'immediata disponibilità ad intervenire e precisamente:

- Cooperativa Sociale Le Formiche ARL;

- Cooperativa Sociale Il Rastrello ARL ONLUS;

- Cooperativa Sociale Villa Perla Service SCRL ONLUS;

- Edera Società Cooperativa Sociale ONLUS;

- ESO STRADE SRL.

- dato atto che alla scadenza stabilita sono pervenute n. 2 (due) offerte da parte della Ditta ESO STRADE SRL che ha proposto uno sconto del 6,70% e della Cooperativa Sociale Il Rastrello ARL ONLUS che ha proposto uno sconto del 23,23%;

Ritenuto pertanto di aggiudicare, alle condizioni descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto e ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il servizio di manutenzione ordinaria del verde su aree verdi e/o spazi verdi di pertinenza degli edifici scolastici e degli immobili di civica proprietà, o in uso al Comune di Genova, ubicati sul territorio del Municipio V Valpolcevera alla Cooperativa Sociale Il Rastrello ARL ONLUS che ha offerto la maggior percentuale unica di sconto che si ritiene congrua;

Considerato che la Civica Amministrazione si riserva di incrementare o diminuire l'importo assegnato alla Cooperativa aggiudicataria fino alla concorrenza del quinto dell'importo contrattuale, ai

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 22 del Regolamento e Disciplina dell'Attività contrattuale del Comune di Genova;

Dato atto che:

- il presente provvedimento è stato assunto nel rispetto della normativa a tutela dei dati personali;
- i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 (TUEL);

Ritenuto di non applicare la ritenuta dello 0,50% di cui al comma 5bis dell'art. 30 , nonché le garanzie provvisorie e definitive di cui agli artt. 93 e 103 del D.Lgs. 50/2016, in quanto, vista l' esiguità dell'importo, la loro applicazione non sembra rispondere ai principi di economicità, efficacia e tempestività, richiamati all'art. 30 , comma1, dello stesso Decreto;

Ritenuto altresì di prevedere l'annullamento dell'affidamento in questione nel caso in cui dai controlli effettuati sui requisiti di carattere generale si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

Tutto quanto premesso

DETERMINA

1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 36 , comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 l'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria del verde su aree verdi e/o spazi verdi di pertinenza degli edifici scolastici e degli immobili di civica proprietà, o in uso al Comune di Genova, ubicati sul territorio del Municipio V Valpolcevera alla Cooperativa Sociale Il Rastrello ARL ONLUS (C.B. 20916) - P. I.V.A. 02689670103- con sede legale in Via Greto di Cornigliano 6R – 16152 GENOVA, che ha offerto il ribasso del 23,23% sull'importo a base di gara di Euro 2.800,00, a tutte le condizioni ed oneri di cui al Capitolato Speciale d' Appalto per un importo contrattuale di Euro 3.000,00 di cui Euro 200,00 per oneri della sicurezza , oltre I.V.A. al 22% per Euro 660,00 , per un importo complessivo di Euro 3.660,00 che rimarrà fisso ed invariato indipendentemente dal ribasso offerto in sede di gara;

2) di prevedere l'annullamento dell'affidamento nel caso in cui da controlli effettuati sui requisiti di carattere generale si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

3) di impegnare la somma complessiva di Euro 3.660,00, di cui Euro 3.000,00 per imponibile ed Euro 660,00 per I.V.A. 22%, al capitolo 68724 c.d.c. 4705. "Servizi Tecnico Manutentivi Valpolcevera" –Spese per Manutenzione – P.D.C.U. 1.03.02.09.4 del Bilancio 2018 (IMP. 2018/10032);

4) di demandare all'Area Tecnica del Municipio Valpolcevera gli adempimenti di competenza , la direzione dei lavori, la contabilità ed ogni incombenza relativa all' attuazione e alla corretta esecuzione del servizio , nei limiti dell'importo sopra indicato;

5) di demandare all'Ufficio Contabilità del Municipio Valpolcevera la diretta liquidazione della spesa dietro presentazione di regolare fattura, mediante richiesta di emissione di atto di liquidazione digitale nei limiti di spesa del presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 6) di confermare la nomina del Responsabile Unico del Procedimento e altresì la nomina del Direttore dei Lavori del Geom. Claudio BAILO;
- 7) di dare atto che l'impegno è stato assunto ai sensi dell'art. 183, del Lgs. n. 267/2000;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 9) di attestare l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;

Il Direttore
Municipio V Valpolcevera
Dott.ssa Maria Letizia Santolamazza



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-305.0.0.-73
AD OGGETTO

AFFIDAMENTO ALLA COOPERATIVA SOCIALE IL RASTRELLO A.R.L. ONLUS (C.B. 20916) DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE SU AREE VERDI E/O SPAZI VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEGLI IMMOBILI DI CIVICA PROPRIETA', O IN USO AL COMUNE DI GENOVA, UBICATI SUL TERRITORIO DEL MUNICIPIO V VALPOLCEVERA."- SMART CIG. ZBF23B7938. - Importo totale appalto €▼3.000,00 oltre I.V.A al 22%. Bilancio di Parte Corrente Esercizio 2018.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO V VALPOLCEVERA
AREA TECNICA

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE SU AREE VERDI E/O SPAZI VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEGLI IMMOBILI DI CIVICA PROPRIETA', O IN USO AL COMUNE DI GENOVA, UBICATI SUL TERRITORIO DEL MUNICIPIO V VALPOLCEVERA.

ANNO 2018

RELAZIONE TECNICA



COMUNE DI GENOVA
MUNICIPIO V VALPOLCEVERA

AREA TECNICA

1. ASPETTI GENERALI

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei servizi, delle prestazioni e somministrazioni occorrenti per la manutenzione ordinaria del verde: prati, tappeti erbosi, alberi, arbusti, siepi, rampicanti, tappezzanti, aiuole, fiori, nelle aree verdi e/o spazi verdi di pertinenza degli edifici scolastici e degli immobili di civica proprietà, o in uso al Comune di Genova, ubicati sul territorio del Municipio V Valpolcevera.

LAVORI OGGETTO DEL PROGETTO

La tipologia di questo appalto di manutenzione ordinaria riguarda tutti gli interventi di manutenzione del verde ubicato sul territorio del municipio V Valpolcevera, in particolar modo su spazi scolastici e giardini pubblici, nonché su interventi di pubblica incolumità e di emergenze.

OPERE PREVISTE SUL VERDE

Rientrano nel presente appalto anche gli eventuali seguenti interventi:

- Manutenzione aree verdi, alberi, arbusti e pavimentazione in sabbia all'interno delle aree giochi.
- Interventi urgenti per danni causati da sinistri stradali, eventi atmosferici e/o potature/abbattimenti di alberi considerati pericolanti. In particolare, a seguito di eventi atmosferici di notevole entità (forti temporali, trombe d'aria, nevicate ecc...), nonché al ricevimento di ordine di servizio, provvedere ad effettuare un controllo del territorio per verificare la presenza di potenziali pericoli.
- Diserbo delle aree pavimentate nei plessi scolastici (porfido, autobloccanti, ecc.) e dei bordi/cordoli perimetrali alle aree verdi.
- Sostituzione di fiori stagionali, ove presenti.

Genova, 22 maggio 2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Claudio BAILO



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO V VALPOLCEVERA
AREA TECNICA

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E DI SERVIZIO PER INTERVENTI SU AREE VERDI DI CIVICA PROPRIETA' UBICATI SUL TERRITORIO DEL MUNICIPIO V VALPOLCEVERA

ANNO 2018

QUADRO ECONOMICO

	<i>Lavori a misura</i>		
A.1	Opere su aree a verde	Euro	2.800,00
A	<i>Totale lavori</i>	<i>Euro</i>	2.800,00
B	<i>Oneri per sicurezza</i>	<i>Euro</i>	200,00
C	<i>Opere in Economia</i>	<i>Euro</i>	0,00
	<i>Totale lavori</i>		3.000,00
D	IVA al 22 %		660,00
	<i>Totale complessivo (A+B+C)</i>	<i>Euro</i>	3.660,00

Il redattore
Geom. Maurizio Rocchi



COMUNE DI GENOVA

MUNICIPIO V VALPOLCEVERA
Area Tecnica

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE SU AREE VERDI E/O SPAZI VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEGLI IMMOBILI DI CIVICA PROPRIETA', O IN USO AL COMUNE DI GENOVA, UBICATI SUL TERRITORIO DEL MUNICIPIO V VALPOLCEVERA.

ANNO 2018

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Claudio BAILO

Genova li: 22/05/2018

INDICE

PARTE PRIMA: Descrizione delle lavorazioni

- Art. 1 Oggetto dell'appalto
- Art. 2 Durata del Contratto
- Art. 3 Definizione economica dell'appalto
- Art. 4 Definizione tecnica dell'oggetto dell'appalto
- Art. 5 Qualificazione
- Art. 6 Interpretazione del progetto
- Art. 7 Documenti che fanno parte del contratto
- Art. 8 Disposizioni particolari riguardanti l'appalto
- Art. 9 Documentazione propedeutica per la consegna dei lavori
- Art. 10 Programma esecutivo dei lavori dell'appaltatore
- Art. 11 Penali
- Art. 12 Contabilizzazione dei lavori
- Art. 13 Contabilizzazione dei lavori in economia
- Art. 14 Variazioni al progetto e al corrispettivo
- Art. 15 Norme di sicurezza
- Art. 16 Subappalto
- Art. 17 Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza
- Art. 18 Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore

PARTE PRIMA
DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

Art. 1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei servizi, delle prestazioni e somministrazioni occorrenti per la manutenzione ordinaria del verde: prati, tappeti erbosi, alberi, arbusti, siepi, rampicanti, tappezzanti, aiuole, fiori, nelle aree verdi e/o spazi verdi di pertinenza degli edifici scolastici e degli immobili di civica proprietà, o in uso al Comune di Genova, ubicati sul territorio del Municipio V Valpolcevera.

Art. 2 Durata del Contratto

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in giorni 365 (trecentosessantacinque) naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori.

Art. 3 Definizione economica dell'appalto

L'importo netto stimato dei lavori e delle prestazioni compresi nell'appalto ammonta a EURO 3.000,00 (dicansi Euro tremila/00), oltre EURO 660,00 per IVA al 22%, per un importo complessivo di EURO 3.660,00 come dal seguente prospetto:

	<i>Lavori a misura</i>		
A.1	Opere su aree a verde	Euro	2.800,00
<i>A</i>	<i>Totale lavori</i>	<i>Euro</i>	2.800,00
<i>B</i>	<i>Oneri per sicurezza</i>	<i>Euro</i>	200,00
<i>C</i>	<i>Opere in Economia</i>	<i>Euro</i>	0,00
	<i>Totale lavori</i>		3.000,00
D	IVA al 22 %		660,00
	<i>Totale complessivo (A+B+C)</i>	<i>Euro</i>	3.660,00

Gli oneri di cui al precedente punto B sono stati determinati ai sensi dell'art. 4, dell'allegato XV, del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 ed ai sensi dell'art. 7, commi 2, 3 e 4, del D.P.R. 3 luglio 2003 n. 222 e individuano la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici.

L'ammontare del punto B rappresenta la stima dei costi della sicurezza e sarà liquidato analiticamente a misura sulla base di quanto effettivamente eseguito o sostenuto, rinunciando ad ogni pretesa per quello non attuato.

Art. 4 Definizione tecnica dell'oggetto dell'appalto

Il contratto sarà stipulato interamente "a misura" e prevede nell'offerta presentata, anche la consegna di tutti gli elaborati grafici esecutivi per realizzare quanto è previsto dal presente capitolato speciale.

L'importo del contratto può variare, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui all'art. 106 D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e alle condizioni previste dal presente Capitolato Speciale.

Art. 5 Qualificazione

Ai fini della qualificazione dell'impresa, per l'esecuzione dei lavori di cui al presente capitolato, si specifica quanto segue:

Categorie di opere generali e specializzate					
n.	Lavori	Categorie "allegato a" d.p.r. 207/2010	Importo	Incidenza sul totale	Incidenza costo del personale
			Euro	%	%
ai sensi dell'art. 105 co.1, del dlgs 50/2016 l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30% dell'importo complessivo del contratto					
1	Verde urbano	OS24	3.000,00	100%	90%
TOTALE COMPLESSIVO			3.000,00	100%	

Art 6 Interpretazione del progetto

A titolo esemplificativo si elencano le lavorazioni di presunta maggiore incidenza

OPERE A VERDE

Rientrano nel presente appalto e capitolato anche gli eventuali seguenti interventi:

- Manutenzione aree verdi, alberi, arbusti e pavimentazione in sabbia all'interno delle aree giochi.
- Interventi urgenti per danni causati da sinistri stradali, eventi atmosferici e/o potature/abbattimenti di alberi considerati pericolanti. In particolare, a seguito di eventi atmosferici di notevole entità (forti temporali, trombe d'aria, nevicate ecc...), nonché al ricevimento di ordine di servizio, provvedere ad effettuare un controllo del territorio per verificare la presenza di potenziali pericoli.
- Diserbo delle aree pavimentate nei plessi scolastici (porfido, autobloccanti, ecc.) e dei bordi/cordoli perimetrali alle aree verdi.
- Sostituzione di fiori stagionali, ove presenti.

Art. 7 Documenti che fanno parte del contratto

Fanno parte del contratto:

- 1) il presente Capitolato Speciale d'Appalto;
- 2) il Capitolato Generale d'Appalto dei ll.pp., approvato con D.M. LL.PP. 19 aprile 2000 n. 145;
- 3) i prezziari "Opere Edili" e "Impiantistica", editi dalla Regione Liguria per l'anno 2017;
- 4) le norme di misurazione e valutazione dei lavori per le opere quotate nel prezzario della Regione Liguria per l'anno 2017;
- 5) Duvri o piano di coordinamento;
- 6) Relazione Tecnica

Art. 8 Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

La partecipazione alla gara d'appalto 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, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

L'appalto sarà affidato con le modalità di cui all'art 36, comma 2 , lett a) e aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016, con il criterio del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sul prezzario del 2017 delle "Opere Edili" e "Impiantistica" della Regione Liguria";

Art. 9 Documentazione propedeutica per la consegna dei lavori

All'atto della consegna dei lavori l'appaltatore dovrà aver già consegnato alla stazione appaltante la documentazione relativa ai piani di sicurezza previsti dal D.Lgs. n. 81 del 2008.

L'appaltatore deve trasmettere alla Stazione appaltante, prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia di inizio lavori effettuata agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici, la Cassa Edile nonché quant'altro richiesto dalla Direzione dei Lavori o dal Responsabile del Procedimento in ordine alla normativa vigente ed agli obblighi di cui al presente capitolato speciale.

Art. 10 Programma esecutivo dei lavori dell'appaltatore

L'impresa si obbliga a stipulare il contratto nei tempi indicati dall'amministrazione.

I lavori devono essere consegnati dal Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del Responsabile del Procedimento, entro il termine di 6 giorni dall'avvenuta stipula del contratto.

L'impresa dalla data della sottoscrizione del verbale di consegna, deve immediatamente consegnare tutta la documentazione richiesta dalla Direzione dei Lavori e dare inizio ai lavori. L'impresa si obbliga a realizzare l'opera nel più breve tempo possibile, anche ricorrendo al lavoro in orari in cui gli uffici sono chiusi, visto l'avanzare delle condizioni climatiche estive e comunque entro 10 giorni successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori.

Art. 11 Penali

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori è applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale.

La penale, con l'applicazione della stessa aliquota di cui al comma 1, trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio dei lavori rispetto al termine indicato all'art. 10.

La misura complessiva della penale non può superare il 10% dell'importo contrattuale. In tal caso la Civica Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto in danno all'appaltato.

Art. 12 Contabilizzazione dei lavori

La contabilizzazione dei lavori sarà effettuata, ai sensi del D.P.R. 207/2010 Titolo IX Capo I.

Il pagamento avverrà ad ultimazione delle lavorazioni, con le modalità di cui all'art. 194 del d.P.R. 5 ottobre 2010.

Art. 13 Contabilizzazione dei lavori in economia

Per i lavori in economia verranno applicati i costi della mano d'opera desunti, per gli operai edili, dalla tabella periodica pubblicata dall'Associazione dei Costruttori Edili della Provincia di Genova, per gli operai metalmeccanici, dalla tabella periodica dell'Associazione Industriali della Provincia di Genova, per gli operai florovivaisti, dal prezzario regionale edito dall'Unione Regionale delle Camere di Commercio della Liguria, vigenti al momento dell'esecuzione dei lavori, aumentati del 15% per spese generali e di un ulteriore 10% per utili dell'impresa, per una percentuale complessiva del 26,50%.

Tali prezzi comprendono ogni spesa per fornire gli operai delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuali di cui all'art. 18 comma 1 lett. d) del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, per il loro nolo e manutenzione, per l'assistenza e sorveglianza sul lavoro, per l'illuminazione del cantiere, per assicurazioni e contributi sociali ed assistenziali, per ferie ed assegni familiari e per ogni altro onere stabilito per legge a carico del datore di lavoro.

Ai sensi dell'art. 179 del D.P.R. 207/2010, i lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco per l'importo delle somministrazioni al netto del ribasso d'asta, per quanto riguarda i materiali. Per la mano d'opera, trasporti e noli, sono liquidati secondo le tariffe locali vigenti al momento dell'esecuzione dei lavori incrementati di spese generali ed utili e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi.

I prezzi dei materiali, dei trasporti e dei noli saranno desunti dal Prezzario Regionale per l'anno 2017, per le opere Edili ed Impiantistiche.

Dette prestazioni verranno inserite in contabilità nell'acconto immediatamente successivo la loro esecuzione e/o somministrazione.

Art. 14 Variazioni al progetto e al corrispettivo

Qualora il Comune di Genova, richiedesse e ordinasse modifiche o varianti in corso d'opera, fermo restando il rispetto delle condizioni e della disciplina di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, le stesse saranno concordate e successivamente liquidate ai prezzi di contratto, ma se comportano lavorazioni non previste o si debbono impiegare materiali per i quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, si procederà alla formazione di "nuovi prezzi".

I "nuovi prezzi" delle lavorazioni o materiali si valutano:

- a) desumendoli dal prezzario di cui al precedente articolo 8 comma 2;
- b) ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto;
- c) quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove regolari analisi. Le nuove analisi vanno effettuate con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta.

I nuovi prezzi sono determinati in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore, ed approvati dal responsabile del procedimento. Ove comportino maggiori spese rispetto alle somme previste nel quadro economico, essi sono approvati dalla stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento prima di essere ammessi nella contabilità dei lavori.

Se l'esecutore non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, la stazione appaltante può ingiungergli l'esecuzione delle lavorazioni o la somministrazione dei materiali sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità; ove l'esecutore non iscriva riserva negli atti contabili, i prezzi si intendono definitivamente accettati.

Art. 15 Norme di sicurezza

I lavori appaltati 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.

L'appaltatore è obbligato a fornire alla Stazione appaltante, entro 6 giorni dall'aggiudicazione, l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti e una dichiarazione in merito al rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti in vigore.

L'appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'art. 15 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, nonché le disposizioni dello stesso decreto applicabili alle lavorazioni previste nel cantiere.

L'Amministrazione appaltante fornirà, ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, il Piano di Sicurezza e di Coordinamento e, se necessario, il Piano Generale di Sicurezza, nonché il fascicolo informativo.

E' obbligo dell'impresa appaltatrice attenersi alle disposizioni del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 nonché a quelle impartite dal Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute durante la realizzazione dell'opera designato ai sensi del terzo comma dell'art. 90 del medesimo D.Lgs.; nel rispetto di tali norme i suddetti obblighi valgono anche per le eventuali imprese subappaltatrici.

In conformità al comma 5 dell'art. 100 D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, l'impresa appaltatrice può presentare, entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio dei lavori, proposte di integrazione al Piano di Sicurezza e al Piano di Coordinamento, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.

Entro il medesimo termine di cui sopra, l'appaltatore deve redigere e consegnare alla Civica Amministrazione, il piano operativo di sicurezza (POS) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori. Detto piano farà parte integrante del contratto di appalto.

Il direttore tecnico del cantiere (che dovrà risultare indicato anche sui cartelli di cantiere) è responsabile del rispetto dei piani di sicurezza da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori.

Le imprese esecutrici devono comunque, nell'esecuzione dei lavori di qualsiasi genere, adottare tutti gli accorgimenti più idonei per garantire la tutela della salute e la sicurezza operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché evitare danni ai beni pubblici e privati, secondo quanto disposto dalla vigente normativa.

Resta inteso che ogni più ampia responsabilità ricadrà sull'appaltatore, il quale dovrà pertanto provvedere ai risarcimenti del caso, manlevando la Civica Amministrazione, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori, da ogni responsabilità.

E' fatto obbligo all'impresa di lasciare il libero accesso al cantiere ed il passaggio nello stesso per l'attività di vigilanza ed il controllo dell'applicazione delle norme di legge e contrattuali sulla prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro ai componenti del comitato paritetico territoriale costituito a norma del contratto nazionale del lavoro e del contratto integrativo per la circoscrizione territoriale della Provincia di Genova.

E' obbligo dell'impresa esecutrice presentare all'atto della consegna formale dei lavori una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavori effettuate all'Inps, all'Inail e alla Cassa edile, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti.

L'Appaltatore medesimo deve fornire tempestivamente al coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva gli aggiornamenti alla documentazione di cui al comma 7, ogni volta che mutino le condizioni del cantiere, ovvero i processi lavorativi utilizzati.

Art. 16 Subappalto

Tutti i servizi sono subappaltabili ma non possono essere affidati in subappalto, in tutto o in parte, senza che nell'offerta siano stati individuati i servizi che si intendono subappaltare, e senza l'osservanza integrale delle condizioni previste dal Codice (D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 - art. 105). L'eventuale subappalto è regolato dall'art. 105 del D. Lgs. 50/2016.

Art. 17 Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza

L'Impresa è obbligata ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori; essa è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. Essa s'impegna a trasmettere al Comune, prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia agli Enti Previdenziali, inclusa la Cassa Edile Genovese, ove necessario, Assicurativi e Antinfortunistici.

L'Impresa è altresì obbligata a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, inclusa la Cassa Edile Genovese ove richiesta, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dall'art. 105 del codice

Art. 18 Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore

Per la partecipazione alla gara d'appalto di cui al presente Capitolato Speciale, non è riconosciuto alcun compenso, né rimborso spese.

L'Appaltatore dovrà provvedere a quanto segue, restando inteso che gli oneri conseguenti si intendono compensati e quindi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, fatto salvo quanto già valutato in materia di sicurezza:

- a) alla formazione del cantiere adeguatamente attrezzato e recintato in relazione alla natura dell'opera e in conformità alle vigenti disposizioni in materia;
- b) a mantenere nel territorio comunale un adeguato magazzino, che potrà essere ubicato anche all'interno del cantiere, ed essere reperibile direttamente, ovvero a mezzo del Direttore Tecnico del cantiere, al fine di consentire la tempestiva predisposizione, d'intesa con la Direzione Lavori, degli eventuali provvedimenti che si rendessero necessari per cause di forza maggiore interessanti il cantiere in oggetto;
- c) ad ottenere la concessione dei permessi per occupazione temporanea di suolo pubblico, rottura suolo e per passi carrabili, concessioni e autorizzazioni che saranno rilasciate a titolo gratuito;
- d) ad ottenere autorizzazione anche in deroga ai limiti massimi di esposizione al rumore di cui al DPCM 1 marzo 1991 e s.m.e i., nonché ogni altra autorizzazione o concessione necessaria per la realizzazione dell'opera ed a corrispondere le tasse ed i diritti relativi;
- e) alla conservazione del traffico nelle zone interessate dai lavori secondo le disposizioni della Direzione Lavori e del Comando della Polizia Municipale;
- f) alle opere provvisorie ordinate dalla Direzione Lavori per garantire la continuità dei pubblici servizi, inclusi quelli d'emergenza, e del transito dei veicoli e dei pedoni.

- g) ai rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o dal responsabile del procedimento o dall'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino al compimento del collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione, di tutte le utenze pubbliche e private in sottosuolo e/o soprassuolo interessanti le opere in oggetto, intendendosi a completo carico dell'Appaltatore medesimo gli eventuali spostamenti, ricollocazioni, opere provvisoriale e/o definitive, comunque strutturate ed eseguite, necessari per l'eliminazione delle interferenze determinate dall'esecuzione dei lavori oggetto d'appalto, nonché ogni onere e danno dipendenti dalle utenze o a queste provocati;
- h) alla segnalazione e delimitazione diurna e notturna dei lavori e degli ingombri sulle sedi stradali nel rispetto del D.Lgs. 30 aprile 1992 n. 285 "Nuovo codice della Strada" e dal D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495 "Regolamento per l'esecuzione del Nuovo Codice della Strada" e loro successive modificazioni ed integrazioni;
- i) al risarcimento dei danni di ogni genere ai proprietari i cui immobili fossero in qualche modo danneggiati durante l'esecuzione dei lavori;
- j) a curare che, per effetto delle opere di convogliamento e smaltimento delle acque, non derivino danni a terzi; in ogni caso egli è tenuto a sollevare la stazione appaltante da ogni spesa per compensi che dovessero essere pagati e liti che avessero ad insorgere. Dovrà altresì curare l'esaurimento delle acque superficiali, di infiltrazione o sorgive, per qualunque altezza di battente da esse raggiunta, concorrenti nel sedime di imposta delle opere di cui trattasi, nonché l'esecuzione di opere provvisoriale per lo sfogo e la deviazione preventiva di esse dal sedime medesimo, dalle opere e dalle aree di cantiere;
- k) alla fornitura di tutto il personale idoneo, nonché degli attrezzi e strumenti necessari per rilievi, tracciamenti e misurazioni relativi alle operazioni di consegna, verifica, contabilità e collaudo dei lavori;
- l) alla fornitura di fotografie delle opere in corso nei vari periodi dell'appalto, nonché delle opere ultimate nel numero che di volta in volta sarà indicato dalla Direzione Lavori;
- m) alla pulizia giornaliera del cantiere anche ai fini antinfortunistici, compreso lo smaltimento di iballaggi e simili;
- n) alla presentazione di progetti di opere ed impianti nonché delle eventuali varianti che si rendessero necessarie per inadempimenti dell'appaltatore, alla istruzione delle pratiche relative da presentare all'INAIL, alla A.S.L. competente, al Comando Vigili del Fuoco, ed all'esecuzione di lavori di modifica e/o varianti richieste, sino al collaudo delle opere ed impianti con esito positivo.
- o) ai pagamenti di compensi all'INAIL, alla A.S.L. competente, al Comando Vigili del Fuoco, relativi a prestazioni per esame suppletivo di progetti o visite di collaudo ripetute, in esito a precedenti verifiche negative causate da inadempimenti dell'appaltatore.
- p) ad ogni onere per il rilascio delle "dichiarazioni di conformità", per gli impianti tecnici oggetto di applicazione della legge n. 17/2007 ed in genere per ogni "dichiarazione di conformità" obbligatoria per le opere eseguite;
- q) ad attestare, ad ultimazione di lavori, con apposita certificazione sottoscritta da tecnico abilitato, l'esecuzione degli impianti elettrici nel rispetto ed in conformità delle Leggi 1.3.68 n. 186 (norme C.E.I.), n. 17/2007 e Decreto del ministero dello sviluppo economico del 22 gennaio 2008 n. 37;
- r) a denunciare, ove previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, l'impianto di terra, l'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche, di edifici e di grandi masse metalliche, all'INAIL, provvedendo all'assistenza tecnica, ai collaudi relativi, fino all'ottenimento di tutte le certificazioni o verbali di cui l'opera necessita;

- s) al lavaggio accurato giornaliero delle aree pubbliche in qualsiasi modo lordate durante l'esecuzione dei lavori;
- t) al mantenimento dell'accesso al cantiere, al libero passaggio nello stesso e nelle opere costruite od in costruzione per le persone addette a qualunque altra impresa alla quale siano stati affidati lavori non compresi nel presente appalto, nonché per le persone che eseguono lavori per conto diretto dell'Amministrazione appaltante;
- u) ad assicurare, su richiesta della Direzione Lavori, l'uso parziale o totale, da parte delle imprese o persone di cui al precedente comma, dei ponti di servizio, impalcature, costruzioni provvisorie e degli apparecchi di sollevamento, per tutto il tempo occorrente all'esecuzione dei lavori che l'Amministrazione appaltante intenderà eseguire direttamente ovvero a mezzo di ditte, senza che l'appaltatore possa pretendere compenso alcuno. L'eventuale mano d'opera richiesta dalla Direzione Lavori, in aiuto alle imprese che eseguono lavori per conto diretto dell'Amministrazione, verrà contabilizzata in economia. L'Amministrazione appaltante si riserva altresì di affidare a soggetti terzi la realizzazione, manutenzione e sfruttamento pubblicitario dei teli di copertura dei ponteggi.
- v) al ricevimento in cantiere, scarico e trasporto nei luoghi di deposito, situati nell'interno del cantiere, od a piè d'opera, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. L'eventuale mano d'opera richiesta dalla Direzione Lavori, in aiuto alle imprese che eseguono lavori per conto diretto dell'Amministrazione, verrà contabilizzata in economia.
- w) alla buona conservazione ed alla perfetta custodia dei materiali, forniture ed opere escluse dal presente appalto, ma provviste od eseguite da altre ditte per conto dell'Amministrazione appaltante. I danni, che per cause dipendenti o per sua negligenza fossero apportati ai materiali forniti ed ai lavori compiuti da altre ditte, dovranno essere riparati a carico esclusivo dell'appaltatore;
- x) all'uso anticipato delle opere su richiesta della Direzione Lavori, senza che l'appaltatore abbia per ciò diritto a speciali compensi. Esso potrà però richiedere che sia constatato lo stato delle opere stesse per essere garantito dagli eventuali danni che potessero derivargli.
- y) alla redazione di elaborati grafici, sottoscritti da tecnici abilitati, illustranti lo stato finale dell'opera nelle sue componenti architettoniche, strutturali, ed impiantistiche (di detti elaborati saranno fornite tre copie cartacee ed una copia su supporto magnetico con file formato pdf e dwg);
- z) alla manutenzione e buona conservazione dei lavori eseguiti, con particolare riferimento degli impianti sino al collaudo;
- aa) alla realizzazione di tutti gli interventi che si rendessero necessari in relazione alla entrata in funzione di impianti la cui realizzazione e/o modifica e/o sostituzione sia prevista nell'ambito delle opere appaltate, al fine di garantirne il relativo corretto funzionamento nonché l'utilizzo da parte dell'utenza e l'accettazione da parte dell'Ente Gestore;
- bb) alla completa e generale pulizia dei locali e/o dei siti oggetto di intervento, durante il corso dei lavori, in corrispondenza di eventuali consegne anticipate e comunque a lavori ultimati;
- cc) a dare la possibilità ai vari Enti gestori delle utenze presenti in sottosuolo (fognarie, acquedottistiche, gas, Enel, telecomunicazioni) di eseguire lavorazioni sulle proprie reti nell'ambito del cantiere;
- dd) a tenere conto delle posizioni in sottosuolo dei sottoservizi indicati nelle planimetrie di massima fornite dagli Enti e dovrà quindi eseguire gli scavi con cautela considerando possibili difformità da quanto rappresentato sugli elaborati grafici; pertanto nel caso di danni causati alle condotte e relative interruzioni non potrà esimersi dal risponderne;
- ee) a garantire sempre la sicurezza dei percorsi pedonali e di quelli carrabili per l'approvvigionamento delle attività produttive e commerciali;

- ff) a fare campionature di tutte le lavorazioni che verranno eseguite;
- gg) a mantenere ed adeguare anche momentaneamente le condotte degli impianti comunali o dichiarati tali dalla D.L.;
- hh) a concordare con gli enti preposti, prima e/o durante i lavori, la posa delle condotte per l'impianto dell'illuminazione pubblica e per lo smaltimento acque bianche;
- ii) a sgomberare completamente il cantiere da materiali, mezzi d'opera e impianti di sua proprietà o di altri, non oltre 15gg dal verbale di ultimazione dei lavori;
- jj) al risarcimento di eventuali danni a cose e/o persone causati durante i lavori;
- kk) al rifacimento/ripristino/sostituzione, a sua cura e spese, di tutto ciò non dichiarato idoneo da parte della D.L. (danni dovuti a negligenze e/o inadempienze, causati a materiali forniti e a lavori compiuti da altre ditte);
- ll) a provvedere, a sua cura e spese, allo spostamento di eventuali pannelli pubblicitari, fioriere, dissuasori, etc. oltre a quanto già previsto negli elaborati progettuali;
- mm) a spostare, a sua cura e spese, i contenitori dell'AMIU presenti nella via e nella piazza, tutte le volte che la D.L. ne farà richiesta;
- nn) in caso di richiesta della Civica Amministrazione, l'appaltatore sarà obbligato ai seguenti oneri particolari: sospensione dei lavori nel periodo compreso tra la festa dell'Immacolata Concezione e l'Epifania in occasione delle festività natalizie, con l'obbligo di ultimazione e messa in sicurezza dei tratti di pavimentazione stradale/pedonale già interessati dai lavori;
- oo) qualora l'impresa non disponga già di un "Registro dei getti di conglomerato cementizio", nell'ambito dei documenti utili alla certificazione di qualità da parte del SINCERT, l'impresa stessa dovrà tenere apposito documento sul quale annotare data del getto, parte d'opera, quantità, tipo di cemento e resistenza, slump, rif. del prelievo ed eventuali annotazioni, anche al fine di garantire una pronta rintracciabilità dei getti stessi e la loro associazione alla parte di opera.

