



C.F. 00492250923

Tel. 070907701 Fax 070907419

sito: www.comune.villasanpietro.ca.it

e-mail: protocollo@comune.villasanpietro.ca.it

pec: protocollo@comunevillasanpietro.postecert.it

AREA TECNICA

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI VILLA SAN PIETRO PER L'ANNO 2020

CIG: Z792CFF3CB

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

1 PREMESSA

Il presente capitolato speciale descrive in dettaglio le condizioni da applicare all'appalto del servizio di manutenzione del verde pubblico nel Comune di Villa San Pietro e nelle aree limitrofe per l'anno 2020.

Il servizio sarà regolato dalle disposizioni del presente capitolato e da quanto contenuto e previsto in tutti gli altri documenti allegati alla richiesta di offerta.

2 REQUISITI E CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

2.1 QUALITÀ E SICUREZZA

Dev'essere garantita la qualità dei servizi forniti all'utente, non solo nel rispetto delle prescrizioni legislative ed autorizzative, ma anche e soprattutto nella scelta dei materiali, di lavorazioni e tecnologie non inquinanti e che garantiscano la sicurezza e la tutela della salute del personale della PA e dei cittadini che debbano recarsi presso le aree e pertinenze oggetto d'intervento.

L'appaltatore deve trasmettere alla Stazione appaltante, prima dell'effettivo avvio del servizio, il protocollo sanitario aziendale per il contrasto alla diffusione del COVID-19 adottato di concerto con il proprio medico competente.

2.2 QUALITÀ, TUTELA DELL'AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

L'Appaltatore si impegna a rispettare l'ambiente minimizzando gli impatti delle attività svolte e ad assumere ogni iniziativa atta a prevenire dispersioni in aria, acqua o suolo che possano danneggiare la salute e l'ambiente stesso, nonché ridurre i quantitativi di rifiuti da smaltire e la loro pericolosità.

2.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Le prestazioni oggetto del presente appalto di servizi e le forniture collegate, dovranno rispettare integralmente le disposizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e per la tutela Territorio e del Mare 10 marzo 2020 (G.U. 90 04.04.2020) in materia di criteri ambientali minimi (CAM).

3 OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio è strutturato in tre categorie di interventi:

1. Manutenzione ordinaria delle aree verdi e del verde tecnico nel Centro abitato e nelle zone limitrofe;
2. Potatura ed interventi connessi, delle siepi d'oleandro ubicate su entrambi i lati della carreggiata della S.S. 195;
3. Trinciatura dell'erba e pulizia di banchine, cunette e pertinenze delle strade comunali;

Le categorie sono descritte in dettaglio nei successivi articoli.

3.1 DEFINIZIONI E DESCRIZIONI

Le aiuole, indicate anche con il termine di "verde tecnico", sono localizzate solitamente lungo la viabilità o al centro di incroci stradali, con funzione di regolazione dei flussi automobilistici.

Per la loro posizione e la frequentazione da parte del traffico, specie quello veicolare, sono considerate determinanti per il miglioramento della qualità della vita e per la valorizzazione dell'ambito urbano.

Per quel riguarda la tipologia vegetale presente, vi può essere un'unica tipologia vegetale presente o più tipologie, rappresentate in genere da arbusti o piccoli alberi, prato o fioriture.

Sono comprese nel servizio di manutenzione aiuole: le zappettature alla base degli arbusti e delle fioriture, scerbatura della vegetazione erbacea infestante, tosatura superfici prative, aspirazione fogliame, manutenzione impianto d'irrigazione esistente, con sostituzione di componentistica danneggiata, raccolta rifiuti generici.

Per **aree a verde ricadenti all'interno di pertinenze di edifici pubblici**, s'intendono i tappeti erbosi, i giardini, le piante, i prati, tutte le superfici coltivate a verde, qualunque coltura arborea o floreale, nonché le piante in fioriere e vasi.

L'erogazione di tutti i servizi sopraindicati, avranno lo scopo di garantire un adeguato livello di decoro estetico, funzionale e agronomico, eseguendo tutte le operazioni necessarie al mantenimento ottimale del verde urbano, nonché quelle necessarie al suo ripristino.

Tutte le attività dovranno essere espletate, con il ricorso alle migliori tecniche agronomiche.

3.2 MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE AREE VERDI E DEL VERDE TECNICO

La Manutenzione ordinaria prevede la cura delle aree verdi e del verde tecnico ubicate nel Centro Abitato e nelle località limitrofe, ed è orientata alla corretta gestione del verde secondo le migliori pratiche agronomiche, dovendosi prevedere indicativamente le seguenti lavorazioni, eventualmente integrate secondo l'esperienza e le valutazioni dell'appaltatore:

1. Potature di contenimento alberi fino ad un'altezza di mt. 2,00;
2. Asportazione dei rifiuti da piazze e aiuole;
3. Raccolta delle foglie;
4. Diserbo manuale e zappatura delle formelle delle alberate;
5. Ripristino e ricalzo conche;
6. Potatura di formazione e allevamento;
7. Potature e sagomature periodiche degli arbusti e delle siepi;
8. Espianto piante morte (arbustive/alberi fino al diametro di cm 15);
9. Controllo dei tutori;
10. Controllo dai parassiti e delle fitopatie in genere;
11. Diserbo meccanico mediante decespugliatore delle aree incolte;
12. Concimazione di fondo e in copertura;
13. Innaffiamento dei prati verdi, aiuole e vasi;
14. Manutenzione ordinaria dei prati verdi;
15. Manutenzione ordinaria degli impianti d'irrigazione;
16. Ripristino della perfetta verticalità delle piante;
17. Manutenzione ordinaria delle fioriture ubicate in vaso o in aiuole;

3.2.1 INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO

3.2.1.1 VERDE TECNICO

UBICAZIONE	TIPOLOGIA
Piazza Aldo Moro	prato verde e alberature
Piazza A. Segni	aiuole alberate e fioriture in vaso

Piazza IV Novembre	prato verde e alberature
Piazza Sassari	prato verde e alberature
Piazza Oristano	alberature
Piazza Viale Cimitero angolo via Nuoro	prato verde e alberature
Piazza adiacente Villa Atzori	vasi con fioriture
Piazza Toscanini	prato verde e alberature
Piazza San Pietro	alberature e aiuole a prato verde fioriture e vasi
Via P. Pasolini	alberature
Viale Sardegna	siepi di oleandro
Via Cagliari	aiuole con alberature
Corso Vittorio Emanuele	aiuole con alberature e siepi
Via Nuoro	aiuole con alberature
Via Mozart	aiuole con alberature
Perimetro piazza Toscanini	aiuole
Via Rossini	aiuole
Via Cimitero	aiuole con alberature
Ingressi del Cimitero comunale	alberature
Via Nuoro perimetro esterno dell'area sportiva	aiuole alberate e fioriture
Svincolo dopo il Ponte sul Rio Mannu	rotatoria e isole spartitraffico
Corso Vittorio Emanuele angolo via Pasolini	prato verde, fioriture e rampicanti
Corso Vittorio Emanuele uscita sulla S.S. n.195	prato verde, fioriture
Via Nuoro uscita sulla S.S. n.195	isola spartitraffico
S.S. 195	aiuole e rotatoria

3.2.1.2 AREE VERDI

UBICAZIONE	TIPOLOGIA
Ambulatorio comunale	alberature
Scuola Elementare	prato verde, alberature e aiuole fiorite
Scuola Materna	prato verde, alberature e fioriture in vaso
Scuola Media	alberature e aiuole
Centro Sociale	prato verde, alberature e fioriture in vaso
Magazzino Comunale	aree verdi antistanti l'accesso dalla via Porrino
Cimitero comunale	aiuole con fioriture spazi circostanti e adiacenti, i camminamenti interni, i locali attrezzati, i loculi, i colombari, le cappelle e le tombe esistenti, le aree con alberature

	spazi circostanti e adiacenti i locali adibiti a sala mortuaria, i camminamenti interni, i loculi, le aree da concedere per cappelle, tombe, i campi d'inumazione e le altre aree con alberature
--	--

3.2.2 UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI D'IRRIGAZIONE E A GOCCE

Gli impianti d'irrigazione delle aree a prato verde o dotate di alberature risultano ubicate come di seguito indicato. Si evidenzia in premessa, che gli impianti dei prati verde, sono dotati di appositi irrigatori rotanti a scomparsa, con funzionamento mediante centralina automatica e timer, mentre le alberature sono dotate di apposito impianto a gocce.

UBICAZIONE	TIPO IMPIANTO
Piazza Aldo Moro	n. 02 centraline automatiche a batteria
Piazza IV Novembre	n. 02 centraline automatiche a batteria
Piazza Sassari	n. 01 centralina automatica a batteria
Piazza Viale Cimitero angolo via Nuoro	n. 01 centralina automatica a batteria
Piazza Toscanini	Impianto automatico con centralina
Piazza San Pietro	Impianto automatico con centralina
Corso Vittorio Emanuele angolo via Pasolini	Impianto automatico a batteria
Svincolo dopo il Ponte sul Rio Mannu	n. 04 centraline automatiche a batteria
Corso Vittorio Emanuele uscita sulla S.S. n.195	Impianto automatico a batteria
Scuole Elementari	Impianto automatico con centralina
Scuola Materna	Impianto automatico con centralina
Centro Sociale	Impianto automatico con centralina (a goccia)

3.2.3 FREQUENZA DI ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

Le lavorazioni specifiche necessarie per la manutenzione del verde dovranno essere eseguite secondo le frequenze indicate nello schema seguente.

Sarà comunque facoltà ed onere dell'appaltatore provvedere alla redazione di un diverso cronoprogramma degli interventi da sottoporre all'approvazione del RUP, al fine di garantire una migliore qualità del risultato.

La finalità dell'appalto, oltre la manutenzione ordinaria e il mantenimento del decoro urbano, è l'adeguata e corretta cura del verde secondo le migliori pratiche agronomiche.

ATTIVITÀ	FREQUENZA
Innaffiatura	Secondo necessità
Aspirazione foglieame	Secondo necessità
Concimazione arbusti (entro la ripresa primaverile, con concime complesso standard a lenta cessione)	Almeno una volta durante il periodo di gestione del verde urbano e comunque secondo necessità
Concimazione prati con concime complesso standard a lenta cessione in base alle condizioni vegetative del prato.	Trimestrale
Fornitura e messa a dimora di fioriture stagionali in modo da assicurare la presenza di	In corrispondenza delle

fioriture per il tutto il periodo della gestione del verde in argomento	festività di cui al punto 3.2.4
Manutenzione di arbusti, rampicanti, siepi: comprende un intervento di potatura, per conseguire una o più delle seguenti finalità: favorire la fioritura, contenere lo sviluppo, conferire forma tipica alla pianta, rimuovere parti secche, rotte o ammalate, evitare che le piante debordino fuori dalle aiuole o non creino problemi al passaggio delle persone e dei mezzi.	Almeno una volta durante il periodo di gestione del verde urbano e comunque secondo necessità di decoro e sicurezza
Monitoraggio condizioni fitosanitarie dei vegetali esistenti, al fine di garantire un rapido intervento che eviti danni irreparabili alla vegetazione.	Settimanale
Raccolta delle risulite, anche preesistenti e degli scarti di lavorazione.	Settimanale
Sarchiature (rottura e sminuzzatura della crosta del terreno con estirpazione delle malerbe) o scerbature (l'eliminazione della parte aerea e dell'apparato radicale di piante erbacee infestanti).	Settimanale
Tosature delle superfici prative, consistente nel taglio accurato dell'erba eseguito con mezzi meccanici e rifinito con decespugliatore. Dopo il taglio l'erba dovrà avere un'altezza di circa 3 cm. Dovranno preferibilmente essere utilizzati, tosaerba a lame elicoidali, per la migliore qualità di taglio assicurato e minore insorgenza di patologie fungine.	Quindicinale
Zappatura alla base con eliminazione di tutte le piante infestanti, erbacee, arbustive o arboree, nate per disseminazione naturale o per via agamica, sotto gli arbusti e in tutti gli spazi privi di prato.	Bimestrale
Sfalcio dell'erba e pulitura dei bordi stradali e dei marciapiedi all'interno del centro urbano e lungo la S.S. 195	Mensile

3.2.4 INTERVENTI PREPARATORI A FESTIVITÀ ANNUALI O POPOLARI.

L'appaltatore dovrà prestare particolare attenzione alla cura del verde mediante messa a dimora di apposite essenze floreali nelle piazze, aiuole, prati verdi, aree cimiteriali, all'approssimarsi delle seguenti ricorrenze:

- 29 Giugno- San Pietro e Paolo (almeno 50 arbustive e 200 fioriture miste in vaso)
- 1 Novembre- Ogni Santi (almeno 40 ciclamini, 10 crisantemi e 10 metrosideros, in vaso)
- 25 Dicembre- Natale (almeno 80 ciclamini, 15 poinsettia e 25 arbustive, in vaso)

La messa a dimora dovrà essere conclusa entro 5 giorni naturali dalle festività elencate. La fornitura delle essenze floreali si intende compensata nell'importo del servizio.

3.3 POTATURA ED INTERVENTI CONNESSI, DELLE SIEPI D'OLEANDRO UBICATE SU ENTRAMBI I LATI DELLA CARREGGIATA DELLA STRADA S N.195

Dovranno essere eseguiti gli interventi di seguito indicati, su entrambi i margini stradali e per ciascuna siepe, sul lato interno, sul lato esterno e sulla parte superiore.

- Potatura superiore e laterale della siepe di Oleandri, mediante utilizzo di tagliasiepi meccanico, ad altezza e larghezza adeguata nel rispetto delle indicazioni fornite dall'Ufficio Tecnico;
- Sfalcio dell'erba dalle cunette sia sul margine della carreggiata della S.S. n.195, sia sul margine della controstrada (via Sardegna), mediante utilizzo di decespugliatore;
- Raccolta, caricamento e trasporto delle potature, sfalci di erbe e sterpaglie varie, derivanti dall'esecuzione degli interventi di cui ai punti precedenti, mediante utilizzo di apposito autocarro o motocarro e conferimento al Servizio comunale di raccolta;
- Raccolta, differenziazione, caricamento e trasporto di rifiuti solidi urbani e assimilabili presenti nelle aree oggetto d'intervento, (cunette e bordi stradali) mediante utilizzo di sacchetti trasparenti o semitrasparenti in plastica e conferimento al servizio comunale di raccolta.

A seguito dei rilievi espletati dall'Ufficio Tecnico sono state determinate le seguenti lunghezze dei tratti di siepe ubicate lungo la S.S..195:

3.3.1 INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO

UBICAZIONE	TIPOLOGIA INTERVENTO	ESTENSIONE
direzione Pula - all'intersezione con la via Nuoro all'imbocco con rotatoria	pulizia cunette	300 m
	potatura siepi	260 m
direzione Cagliari - dall'imbocco con rotatoria all'intersezione con la strada per la località Santa Barbara	pulizia cunette	335 m
	potatura siepi	320 m
direzione Pula - dall'imbocco con rotatoria all'intersezione con il Corso Vittorio Emanuele	pulizia cunette	260 m
	potatura siepi	125 m
direzione Cagliari - dall'intersezione con via E. d'Aborea	pulizia cunette	260 m
	potatura siepi	205 m

3.3.2 FREQUENZA DEGLI INTERVENTI

Dovranno essere garantiti due interventi all'anno, uno nel mese di **maggio** ed uno nel mese di **novembre**. Il primo intervento dovrà essere eseguito comunque **entro 10 giorni dall'avvio del servizio**.

3.4 TRINCIATURA DELL'ERBA E PULIZIA DI BANCHINE CUNETTE E PERTINENZE DELLE STRADE COMUNALI

Al fine di garantire la pulizia, il decoro e la sicurezza, anche nel rispetto delle disposizioni regionali in materia di prevenzione degli incendi nel periodo estivo, dovranno essere eseguiti gli interventi di seguito indicati, su entrambi i margini stradali esterni delle strade del centro abitato ed in particolare nelle strade a servizio delle zone limitrofe:

- Trinciatura dell'erba presente su banchine, cunette e aree di pertinenza, mediante utilizzo di trattore dotato di trincia;
- Rifinitura della trinciatura di banchine, cunette ed aree di pertinenza, in corrispondenza di ponticelli, cavalcafosso, pali o di manufatti in genere, mediante utilizzo di decespugliatore;
- Raccolta, caricamento e trasporto delle erbe e sterpaglie varie, derivanti dall'esecuzione degli interventi di cui ai punti precedenti, mediante utilizzo di apposito autocarro o motocarro e conferimento al servizio comunale di raccolta;
- Raccolta, differenziazione, caricamento e trasporto di rifiuti solidi urbani e assimilabili presenti nelle aree oggetto d'intervento, mediante utilizzo di sacchetti in plastica trasparenti o semitrasparenti e conferimento al servizio comunale di raccolta.

3.4.1 INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO

UBICAZIONE	ESTENSIONE (STIMA)
Località Bie Monti-strada per Monti Nieddu fino al confine con il Comune di Sarroch	3,60 km
Località Bardini – Medau Becciu	2,70 km
Via Del Cisto	1,20 km
Via del Lentischio	0,95 km
Via dei Corbezzoli	0,30 km
Località Sa Gruxitta – Ardai	2,00 km
Prolungamento strada Ardai	0,85 km
Via Mostar	0,80 km

Strada per Piccareddu	0,65 km
Via Del Mirto	0,55 km
Via Del Ginepro	0,35 km
Località Santu Nicola, tra il Comune di Sarroch e il Comune di Pula	0,25 km
Via G. Deledda	0,30 km

3.4.2 FREQUENZA DEGLI INTERVENTI

Dovrà essere eseguito garantito un unico intervento, da completarsi **entro il 5 di giugno** o comunque **entro 3 giorni dall'affidamento**, se successivo alla data indicata.

3.5 EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA

Potranno essere affidati ulteriori lavori in economia con gli importi derivanti da eventuale ribasso sull'importo stimato del servizio.

Le prestazioni integrative riguarderanno esclusivamente interventi di manodopera per interventi di manutenzione sul verde di proprietà e competenza comunale, anche non comprese nel servizio principale.

L'importo delle prestazioni sarà valutato con riferimento al costo orario della manodopera del prezzario ufficiale della Regione Sardegna e dovrà.

L'appaltatore e il RUP concorderanno preventivamente le eventuali prestazioni e il relativo importo. Il concordamento dovrà essere reso nella forma scritta di atto di sottomissione.

4 AMMONTARE DELL'APPALTO

4.1 IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO DELL'APPALTO POSTO A BASE DI GARA.

	DESCRIZIONE	IMPORTO
A.1	Manutenzione delle aree verdi e del verde tecnico ubicati nel Centro abitato e nelle zone limitrofe	€ 16.795,35
A.2	Potatura ed interventi connessi delle siepi d'oleandro, ubicate su entrambi i lati della carreggiata della S.S. 195	€ 5.180,94
A.3	Trinciatura dell'erba e pulizia delle banchine, cunette e pertinenze di strade comunali	€ 7.460,00
A	IMPORTO TOTALE DEL SERVIZIO (soggetto a ribasso)	€ 31.255,35
B	ONERI DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 1.531,25
C	sommato (A+B)	€ 31.147,54
D	Iva 22%	€ 6.852,46
	TOTALE	€ 38.000,00

5 DURATA DELL'APPALTO

Il servizio avrà una durata di 213 giorni naturali e consecutivi, dal 1 giugno al 31 dicembre 2020.

6 PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI.

Sarà cura dell'appaltatore, prima dell'esecuzione degli interventi, procedere all'ottenimento di tutte le autorizzazioni previste dalla vigente normativa e necessarie all'esecuzione degli stessi (N.O. Anas, etc) e, durante l'esecuzione degli interventi, mettere in atto tutte le eventuali prescrizioni ivi contenute.

Sia in merito alla data di inizio, che alla data di fine dei lavori dovrà essere data a cura dell'appaltatore aggiudicataria, tempestiva comunicazione all'Ufficio Tecnico Comunale, con nota inoltrata tramite il protocollo comunale.

L'appaltatore si impegna a predisporre tutte le opere provvisorie per garantire la sicurezza dei lavori e all'impiego durante gli stessi di personale debitamente formato ed informato sui rischi e munito dei necessari DPI.

6.1 CONFERIMENTO MATERIALI DI RISULTA AL SERVIZIO URBANO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

L'appaltatore è tenuto al conferimento al servizio comunale di raccolta differenziata dei materiali (frاسche, potature tosatura di prati ecc.) risultanti dalle lavorazioni eseguite.

6.2 APPLICABILITÀ DEI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO.

Nell'esecuzione degli interventi che formano oggetto del presente appalto l'appaltatore si obbliga ad applicare tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per gli operai dipendenti e comunque per le categorie interessate e negli accordi locali integrativi in cui si svolgono i lavori anzidetti.

L'appaltatore si obbliga ad applicare il Contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci.

I suddetti obblighi vincolano l'appaltatore anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura o dimensione dell'appaltatore stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica economica o sindacale.

L'appaltatore è responsabile in rapporto all'Amministrazione appaltante dell'osservanza delle norme anzidette da parte di eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti.

7 RESPONSABILITÀ E RISARCIMENTO DANNI

L'appaltatore è responsabile oltre che del continuo e perfetto funzionamento degli Impianti, anche del buono stato di conservazione degli stessi e di tutte le apparecchiature tecnologiche relative che, in qualsiasi momento devono risultare in ottime condizioni di efficienza.

L'appaltatore è responsabile "a norma di Legge" di tutto quanto possa accadere per imperizia, per negligente manutenzione, per mancata o imperfetta esecuzione degli interventi di riparazione, sostituzione dei materiali e per fatti o danni connessi con la gestione delle aree verdi di proprietà comunale e relativi impianti.

L'appaltatore è responsabile di ogni danno che le proprie maestranze, e l'incorretta o insufficiente cura, potranno comunque arrecare alle aree verdi, agli impianti e loro accessori ed è tenuto a risarcire, sostituire o riparare a proprie spese quanto risulti danneggiato ed eventualmente asportato.

7.1 POLIZZE ASSICURATIVE

Al fine di tenere esente l'amministrazione da qualsiasi responsabilità verso terzi, l'appaltatore costituisce apposite polizze assicurative R.C.T. (massimale complessivo € 1.000.000,00) ed R.C.O. (massimale complessivo € 1.000.000,00) che dovranno essere allegate al contratto di appalto.

8 VERIFICA DELLA QUALITÀ' E LIQUIDAZIONE DEI SERVIZI

8.1 VERIFICHE

Il RUP/DE provvederà, anche tramite altro personale dell'ufficio tecnico, alla verifica della corretta e puntuale esecuzione

delle prestazioni, oltre che del rispetto generale degli obblighi in capo all'appaltatore, con particolare riguardo alle disposizioni in materia di sicurezza dei lavoratori di cui al D.lgs. 81/2008.

Nel corso delle verifiche il RUP/DE accerterà il rispetto delle norme di legge con particolare riguardo a:

- a. rispetto delle disposizioni in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori;
- b. regolare ottenimento da parte dell'appaltatore di eventuali autorizzazioni necessarie all'esecuzione delle lavorazioni;
- c. rispetto dei tempi di esecuzione delle prestazioni;
- d. soddisfacente qualità del servizio espletato.

A tal fine redigerà appositi verbali di sopralluogo e verifica che saranno trasmessi all'appaltatore e alla stazione appaltante.

8.2 LIQUIDAZIONE

I servizi in oggetto al presente Appalto, verranno liquidati secondo le modalità di seguito indicate:

1. Quanto agli interventi di cui al punto 3.2 mediante canoni mensili posticipati, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica;
2. Quanto agli interventi di cui al punto 3.2.4 dopo l'esecuzione, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica;
3. Quanto agli interventi di cui al punto 3.4 dopo l'esecuzione, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica.

Le fatture potranno essere emesse solo dopo che il RUP avrà rilasciato il relativo certificato di pagamento, trasmesso via PEC all'appaltatore entro 10 giorni dalla richiesta di liquidazione per le prestazioni eseguite.

9 PENALI E RISOLUZIONE

Con riferimento al precedente punto 8.1, eventuali violazioni di cui alle lettere a. e b. comporteranno l'applicazione di una penale pari a € 100,00 per ciascuna inottemperanza, che il RUP comminerà per iscritto assegnando all'appaltatore un termine non inferiore a 10 giorni per presentare eventuali osservazioni. Entro 5 giorni dalla presentazione delle eventuali osservazioni il RUP le accoglie, annullando la penale, o le respinge confermandola.

Le penali comminate e confermate sono dedotte dal certificato di pagamento immediatamente successivo.

Quanto alle violazioni di cui al punto c. per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di cui ai punti 3.3.2, 3.4.2 è applicata una penale pari a € 50,00. Queste penali sono comminate in automatico senza necessità di comunicazione scritta da parte del RUP e vengono dedotte dal certificato di pagamento immediatamente successivo.

Con particolare riguardo al punto a. è facoltà della stazione appaltante risolvere il contratto per grave inadempienza quando vengano rilevate e confermate tre violazioni alle norme di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

La stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto quando l'importo complessivo delle penali comminate all'appaltatore sia pari al 10% dell'importo di contratto.

10 DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE A CURA DELL'APPALTATORE

Ai fini della sottoscrizione del contratto di appalto dovrà essere trasmessa la seguente documentazione relativa alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori:

- a. DVR aggiornato ai contenuti del DUVRI allegato alla documentazione di gara;
- b. Idoneità sanitaria dei lavoratori e nomina medico competente;
- c. Nomina RSPP e relativi attestati di formazione;
- d. Nomina addetti al primo soccorso e antincendio e relativi attestati di formazione;
- e. Formazione addetti alla gestione della segnaletica stradale;
- f. Attestati RLS se eletto;
- g. Formazione generale e specifica dei lavoratori;
- h. Formazione gestione emergenza COVID-19;
- i. Formazione DPI III categoria;

- j. Formazione specifica utilizzo dei mezzi (trattori, gru, mini-escavatori ecc.).
- k. Documentazione relativa ai mezzi impiegati nelle attività.

Il R.U.P.

f.to digitalmente ing. Andrea Farina