SANTA MARINELLA SERVIZI S.r.l. con Socio Unico



interamente partecipata e controllata dal Comune di Santa Marinella

O G G E T T O : REALIZZAZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE CITTADINA DI SANTA MARINELLA PER PARCHEGGI A PAGAMENTO -

* * * CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO * * *

Composto da n. 15 pagine e n. 30 articoli

Santa Marinella, 25/06/2021

F.To Il Presidente del C.d.A. Dott. Pietro Andolfi

ALLEGATO "A"

QUADRO ECONOMICO PER LAVORI DI MANUTENZIONE E NUOVA REALIZZAZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE CITTADINA PER PARCHEGGI A PAGAMENTO –

_	per lavori e somministrazioni soggetti a ribasso	€ 12.500,00		
a2	di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 500,00		C 12 500 00
A	Somme a base di appalto		į	€ 12.500,00
b1	per IVA 22 % su voci A	€ 2.750,00		
В	Somme a disposizione della Stazione Appaltante		€	2.750,00
	IMPORTO TOTALE		€	15.250,00
	totale annuagiments		C	20,000,00
	totale approssimato		€	20.000,00

*** INDICE ***

*** C A P O I ^ ***

OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO DESIGNAZIONE FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE

ART.1: OGGETTO DELL'APPALTO

ART.2: DESIGNAZIONE DELLE OPERE

ART.3: AMMONTARE DELL'APPALTO E CATEGORIA PRINCIPALE

ART.4: FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE

ART.5: VARIAZIONI ALLE OPERE PROGETTATE

ART.6: OSSERVANZA DEL CAPITOLATO GENERALE DI LEGGI E REGOLAMENTI

*** CAPO II ^ ***

QUALITÀ DEI MATERIALI E DEI COMPONENTI -MODO DI ESECUZIONE DI OGNI CATEGORIA DI LAVORO -ORDINE A TENERSI NELL'ANDAMENTO DEI LAVORI

ART. 7: TRACCIAMENTO DELLA SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE

ART 8: PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

ART. 9: OCCUPAZIONE DI TERRENI

ART.10: QUALITÀ E PROVENIENZA DEI MATERIALI

ART.11: ORDINE E MODO DI ESECUZIONE DI OGNI CATEGORIA DI LAVORI

ART.12: RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

*** CAPO III ^ ***

DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO

ART.13: CAUZIONE

ART.14: COPERTURE ASSICURATIVE

ART.15: STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

ART.16: CONSEGNA LAVORI

ART.17: TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI PENALE PER IL RITARDO

ART.18: ANTICIPAZIONE

ART.19: PAGAMENTI IN ACCONTO

ART.20: ULTIMAZIONE LAVORI

ART.21: REVISIONE PREZZI

ART.22: PIANI DI SICUREZZA

ART 23: SUBAPPALTI

ART.24: ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

ART.25: RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

ART.26: DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

ART.27: DOMICILIO LEGALE

ART.28: NORME TECNICHE PER LA MISURAZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE

ART.29: NORME A CARATTERE GENERALE

ART.30: PREZZI DI ELENCO

OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO DESIGNAZIONE FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE

ART. 1: OGGETTO DELL'APPALTO:

L'appalto ha per oggetto la fornitura dei materiali e l'impiego degli stessi per l'esecuzione della segnaletica stradale orizzontale da realizzarsi come da progetto che si allega al capitolato stesso;

ART. 2: DESIGNAZIONE SOMMARIA DELLE OPERE:

Le opere oggetto del presente appalto riguardano lavori di manutenzione e nuova realizzazione della segnaletica stradale (orizzontale);

In linea del tutto generale, le operazioni che possono essere richieste da questa Società e rientranti nel presente Capitolato Speciale d'Appalto sono riassumibili :

SEGNALETICA ORIZZONTALE: Compresa la fornitura di idonea vernice stradale (*)

- a) Esecuzione di "strisce" di margine ;
- b) Esecuzione di scritte e simboli ;
- (*) Per le condizioni tecniche vedere il successivo Capitolo n.10 (dieci)

Si rappresenta che i prezzi convenuti e qui riportati nel presente Capitolato, sono da considerarsi fissi ed invariabili .

La forma, tipologia e le principali dimensioni delle opere da eseguire risulteranno da quanto di volta in volta dettagliatamente indicato tramite ordini di servizio emanati dall'Ufficio Tecnico Comunale.

Le indicazioni di cui sopra saranno atte ad individuare con esattezza la consistenza qualitativa e quantitativa delle varie specie di opere comprese nell'appalto e come tali dovranno essere accettate dall'impresa.

Tuttavia, all'atto esecutivo, il committente, si riserva la facoltà di apportare alle opere stesse le varianti che a suo giudizio riterrà opportuno, nelle quantità di volta in volta più consone, senza che l'appaltatore possa per ciò accampare diritti o compensi o prezzi superiori a quelli previsti nell'elenco prezzi allegato.

L'appaltatore invece non potrà apportare alcuna variazione di propria iniziativa, anche se di dettaglio .

Delle eventuali variazioni non autorizzate esplicitamente dalla Amministrazione Comunale, potrà essere ordinata l'eliminazione a cura e spese dello stesso, restando comunque salvo, per l'Amministrazione committente, ogni diritto al risarcimento dei danni arrecati all'Ente.

ART. 3: AMMONTARE DELL'APPALTO:

totale approssimato

L'importo complessivo dei lavori compresi nell'appalto e compensati a misura ed a corpo ammonta ad € 12.500,00 (dodicimilacinquecento/00), di cui € 500,00 (cinquecento/00) quale compenso relativo all'osservanza delle norme in materia di sicurezza, come risulta dal seguente prospetto:

€ 20.000,00

	per lavori e somministrazioni soggetti a ribasso di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso Somme a base di appalto	€ 12.500,00 € 500,00	€ 12.500,00
b1	per IVA 22 % su voci A	€ 2.750,00	
В	Somme a disposizione della Stazione Appaltante IMPORTO TOTALE		€ 2.750,00 € 15.250,00

La somma dei lavori a base d'asta indica gli importi della categoria di lavoro soggetta al ribasso contrattuale.

L'importo complessivo dei lavori sarà quindi quello risultante dal ribasso d'asta aumentato della cifra relativa agli oneri per la sicurezza che non è ad esso assoggettata.

Nell'accettare i lavori sopra designati l'Appaltatore ammette e riconosce pienamente :

- a) di avere preso conoscenza delle opere da eseguire, di avere visitato le località che potranno essere interessate dai lavori e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso, nonché gli impianti che le riguardano e di aver valutato tutte le circostanze ed elementi che influiscono sul costo della manodopera, dei noli e dei trasporti relativamente alle opere provvisionali il transito coni mezzi di cantiere necessari per l'esecuzione dei lavori;
- b) di avere accertato l'esistenza e la normale reperibilità sul mercato dei materiali da impiegare, in correlazione anche ai tempi previsti per la durata dei lavori.
- c) di aver valutato, nell'offerta di ribasso, tutte le circostanze ed elementi che influiscono tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti.
- d) di essere perfettamente edotto delle modalità di programmazione dei lavori (programmabili e/o urgenti).
- e) di aver tenuto conto, nella preparazione dell'offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori.

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvivenza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile (e non escluse da altre norme del presente Capitolato) o che si riferiscono a condizioni soggette a revisioni.

Con l'accettazione dei lavori l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere la possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione degli stessi secondo i migliori precetti dell'arte e con i più aggiornati sistemi costruttivi.

ART. 4: FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE:

La forma e le principali dimensioni delle opere che formano oggetto dell'appalto verranno di volta in volta individuate da indicazioni emanate tramite Ordini di Servizio redatti dalla Amministrazione Comunale, dalle descrizioni di cui all'elenco prezzi presente all'interno di tale capitolato e dalle indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla D.L. stessa.

Le indicazioni riportate al precedente art.2, quelle contenute nell'elenco prezzi, debbono ritenersi come atte ad individuare la consistenza tipologica e quantitativa delle varie specie di opere comprese nell'appalto e come tali sono pienamente accettate dall'impresa.

ART.5: VARIAZIONI ALLE OPERE PROGETTATE:

L'Amministrazione Appaltante si riserva l'insindacabile facoltà di introdurre al momento dell'esecuzione, quelle varianti che riterrà più opportune per la buona riuscita e dell'economia dei lavori, sempre nell'ambito delle spese finanziate a base d'asta, senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie, non stabiliti dal presente Capitolato Speciale ciò anche in relazione alla possibilità di modifiche dei luoghi .

Di contro l'Appaltatore non potrà in alcun modo apportare variazioni di propria iniziativa ai progetti, anche se di dettaglio. Delle variazioni apportate senza il prescritto ordine o benestare dell'Ufficio tecnico, potrà essere ordinata la eliminazione a cure e spese dello stesso, salvo il risarcimento dell'eventuale danno all'Amministrazione Appaltante. Gli ordini di variazione sono dati per iscritto mediante emanazione di Ordini di Servizio.

ART.6: OSSERVANZA DEL CAPITOLATO GENERALE DI LEGGI E REGOLAMENTI:

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel presente Capitolato Speciale di appalto.

Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere rispettate le norme dettate dalla tecnica delle costruzioni,leggi, regolamenti e circolari vigenti o raccomandazioni emanate in proposito e comunque secondo quanto dettato nei sottostanti capitoli nn. 7 (sette), 8 (otto) e 10 (dieci) .

E' fatto obbligo del rispetto integrale delle norme previste dal D.lgs 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii., nonché di Leggi, Decreti, Regolamenti e Circolari Ministeriali emanate e vigenti al momento della esecuzione dei lavori.

Per tutto quanto non esplicitamente previsto dal presente Capitolato Speciale si fa espresso riferimento a tutte le altre norme vigenti o comunque obbligatorie, che disciplinano la materia.

CAPO II

QUALITÀ DEI MATERIALI E DEI COMPONENTI - ORDINE A TENERSI NELL'ANDAMENTO DEI LAVORI

ART.7: TRACCIAMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE:

Alla ditta esecutrice è affidato il preliminare tracciamento della segnaletica stradale orizzontale su tutte le strade che verranno indicate dalla Direzione dei Lavori con apposito Ordine di Servizio. prima di dare inizio ai lavori.

Durante l'apposizione della segnaletica verticale, in particolare, dovrà essere utilizzata la massima cautela, con particolare attenzione all'eventuale posizionamento del palo in acciaio, al fine di evitare danneggiamenti a sottostanti sottoservizi presenti .

Qualora nonostante le cautele usate si dovessero manifestare danni ai manufatti citati, l'Impresa dovrà provvedere a darne immediato avviso sia agli Enti proprietari, che alla stazione appaltante .

Rimane ben fissato che, nei confronti dei proprietari delle opere danneggiate, l'unica responsabile rimane l'Impresa, rimanendo del tutto estranea l'Amministrazione comunale da qualsiasi vertenza, sia essa civile che penale.

ART 8: PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

L'impresa dovrà comunicare prima dell'inizio delle opere, il nominativo del proprio Direttore Tecnico per tutta la durata degli stessi, in modo che possano essere condotti con perizia e celerità il tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori .

Riscontrandosi opere male eseguite per errore di tracciamento, l'appaltatore non potrà invocare a scarico della propria responsabilità le verifiche fatte dai funzionari dell'Amministrazione appaltante e sarà obbligato ad eseguire a sue spese tutti i lavori che la Amministrazione Comunale ordinerà a proprio insindacabile giudizio, per le necessarie correzioni, qualunque ne sia l'estensione, senza che tutto ciò possa costituire oggetto di rivalsa e/o richiesta di maggiori compensi .

ART.9: OCCUPAZIONE DI TERRENI:

L'Impresa provvederà a sua cura e spese a tutte le occupazioni temporanee che si rendessero necessarie per l'esecuzione, per accessi vari di cantiere, per l'impianto dei cantieri stessi, per lo stoccaggio provvisorio dei materiali quant'altro connesso con l'esecuzione dei lavori.

ART.10: QUALITÀ E PROVENIENZA DEI MATERIALI:

10.1 a) : Segnaletica Orizzontale

Le segnalazioni orizzontali dovranno essere eseguite con vernice rifrangente (pittura acrilica monocomponente a rapida essiccazione) come disposto dall'Amministrazione appaltante a mezzo di compressori a spruzzo; le stesse dovranno essere conformi alle disposizioni del D.Lgs 285/92 e s.m.i. (Nuovo Codice della Strada) e del Relativo regolamento di Esecuzione .

La vernice dovrà essere adatta per essere applicata sulla pavimentazione stradale con le normali macchine spruzzatici e dovrà produrre una linea consistente e piena della lunghezza richiesta .

La vernice applicata a mezzo delle normali macchine traccialinee (spruzzatici) sulla superficie di una pavimentazione bituminosa, in condizioni normali, nella quantità di Kg 0,100 per metro lineare di striscia larga (come da O.d.S.) ed alla temperatura dell'aria compresa tra i 10° e 40° nonché con umidità relativa non superiore al 75%, dovrà asciugarsi entro 20-30 minuti dall'applicazione; trascorso tale periodo di tempo la vernice non dovrà staccarsi, deformarsi o scolorire sotto l'azione delle ruote gommate degli autoveicoli in transito .

La vernice dovrà avere una consistenza tale da poter essere agevolmente spruzzata con le macchine traccialinee; tale consistenza misurata con il viscometro Stormer a 25° (espressa in Krebs), sarà compresa fra 80-90~KU (A.S.T.M.~D-562) .

Il materiale occorrente per la realizzazione delle strisce sarà fornito dalla ditta assuntrice delle opere. Il personale operante in fase esecutiva dovrà essere adeguatamente tutelato sia sotto l'aspetto igienico che quello operativo .

NEL CASO IN CUI IL RISULTATO DELLE OPERE ESEGUITE NON SIA RITENUTO ADEGUATO A QUANTO TESTE' ESPRESSO, E' FACOLTA' DELLA DIREZIONE DEI LAVORI RICHIEDERE LA RIPETIZIONE (RIFACIMENTO) DI QUANTO REALIZZATO A CURA E SPESE DELL'APPALTATORE.

Le vernici rifrangenti da utilizzarsi, dovranno essere del tipo "rifrangente premiscelato" con o senza perline di vetro (*) premiscelato (a discrezione della D.L., da specificare di volta in volta negli O.d.S.) e del tipo acrilico monocomponente con peso specifico $1500 - 1700 \, \text{g/l}$.

(*): Le perline di vetro contenute nella vernice, debbono essere incolori ed avere un diametro compreso tra mm. 0,06 e mm. 0,20; inoltre la quantità in peso contenuta nella vernice deve essere pari al 32-34 %.

La vernice deve essere tale da aderire tenacemente a tutti i tipi di pavimentazione; deve avere buona resistenza all'usura provocata sia dal traffico che dagli agenti atmosferici .Inoltre deve presentare una visibilità e rifrangenza costante fino alla completa consumazione, in modo tale da svolgere una funzione guida nelle ore notturne per gli autoveicoli , sotto l'azione delle luci dei fari .

L'Amministrazione si riserva il diritto di prelevare senza preavviso campioni di vernice all'atto della sua applicazione e di sottoporre tali campioni ad analisi e prove che ritenga opportuno a suo insindacabile giudizio .

Per quanto attiene al COLORE delle pitture, si precisa che le stesse devono rispondere alle seguenti tinte della scala R.A.L. (registro colori 840-HR):

1) Blu: RAL 5005; 2) Giallo: RAL 1003; 3) Rosa: RAL 3014-3015;

PER LA REALIZZAZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE, IN PARTICOLARE, L'AGGIUDICATARIO DOVRA' PRESENTARE ALLA DIREZIONE LAVORI LA DICHIARAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE DELLE VERNICI OVVERO LA PIENA RISPONDENZA DELLE VERNICI A QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE CAPITOLATO. -

ART.11: ORDINE E MODO DI ESECUZIONE DI OGNI CATEGORIA DI LAVORI:

L'Appaltatore potrà eseguire i lavori anche contemporaneamente in più parti e continuativamente nel rispetto puntuale degli Ordini di Servizio emanati dalla Amministrazione appaltante e dei tempi previsti.

Per tutto quanto concerne le modalità delle operazioni da compiere, l'appaltatore è tenuto a usare tutta la capacità, diligenza, maestranze, mezzi, attrezzature e materiali, per la realizzazione di quanto previsto secondo la regola d'arte.

ART.12: RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE:

L'Appaltatore sarà responsabile:

- della rimozione od omissione dolosa di cautele contro gli infortuni sul lavoro se del fatto dovesse derivarne infortunio o disastro (art.437 del Codice di Procedura Penale) .
- dell'applicazione della normativa sulla salute e sicurezza dei lavoratori (D.Lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii.) ;
- di qualunque infortunio e/o incidente dovesse accadere a causa di errato posizionamento o comunque di cattiva realizzazione della segnaletica stradale di cui al presente capitolato, restando sollevata l'Amministrazione comunale da qualunque tipo di eventuale azione civile o penale in merito da parte di terzi .

Ogni e più ampia responsabilità nel caso di infortuni ricadrà pertanto sull'Impresa restandone sollevata l'Amministrazione, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori.

CAPO III

DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO

ART.13: CAUZIONE:

L'impresa appaltatrice è obbligata a costituire a titolo di cauzione definitiva una garanzia nei modi previsti dall'articolo 93 co. 1 del D.Lgs 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii..

La fidejussione bancaria o assicurativa di garanzia di cui ai commi precedenti dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.

ART. 14: COPERTURE ASSICURATIVE:

Ai sensi dell'art. 103 co. 7 del D.Lgs 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii., l'Impresa appaltatrice è obbligata a stipulare una o più polizze assicurative che tengano indenni la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, e che prevedano anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori sino al termine della durata del contratto aperto .

Di conseguenza è onere dell'Impresa appaltatrice, da ritenersi compensato nel corrispettivo dell'appalto, l'accensione di polizze relative all'assicurazione per danneggiamenti o distruzioni oltre che assicurazione RCT per danni a persone, a cose e animali, aventi decorrenza annuale, dell'importo minimo di € 500.000; tale polizza dovrà specificatamente prevedere l'indicazione che tra le "persone si intendono compresi i rappresentanti della Stazione appaltante, della Direzione lavori e dei soggetti preposti all'assistenza giornaliera e al collaudo".

Le polizze di cui ai precedenti commi dovranno essere accese prima della consegna dei lavori e dovranno portare la dichiarazione di vincolo a favore della Stazione appaltante, coprire l'intero periodo dell'appalto fino al completamento della consegna delle opere; deve altresì risultare in regola con il pagamento del relativo premio per lo stesso periodo indicato e deve essere esibita alla Stazione appaltante prima dell'inizio dei lavori e comunque prima della liquidazione del primo stato d'avanzamento, alla quale non si darà corso in assenza della documentazione comprovante l'intervenuta accensione della polizza suddetta.

ART.15: STIPULAZIONE DEL CONTRATTO:

L'Impresa Aggiudicataria della gara dovrà presentarsi per la stipulazione del contratto come richiesto dal competente ufficio, previa verifica della Regolarità contributiva presso il sito telematico www.inail.it da compiersi a carico della S.A. (unitamente alle verifiche di cui all'art. 80 del D.Lgs

50/2016 e ss.mm.ii.). Nel caso in cui si evinca invece un inadempimento in merito, ovvero l'irregolarità contributiva (o casi "negativi" relativi alle verifiche del citato articolo 80 del D.Lgs 50/2016), non sarà possibile procedere alla stipula del contratto di appalto.

Ai fini della stipula contrattuale, oltre a quanto previsto per default nel MePA, sarà adottata la previsione di cui all'art. 32 co. 14 – 2^{h} periodo del D.Lgs 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii., secondo la quale "...in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore ad ϵ 40.000,00 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata (P.E.C.)...".

ART.16: CONSEGNA LAVORI:

Nel giorno e nell'ora fissati dalla Stazione appaltante, l'Appaltatore dovrà trovarsi sul posto indicato per ricevere la consegna dei lavori, che sarà certificata mediante formale verbale.

All'atto della consegna dei lavori, l'Appaltatore dovrà esibire le polizze assicurative contro gli infortuni.

L'Appaltatore è tenuto a trasmettere alla Stazione appaltante ogni documentazione inerente l'avvenuta denunzia agli Enti previdenziali (inclusa la Cassa Edile) assicurativi ed infortunistici relativa la personale che si prevede di impiegare nell'appalto.

Inoltre, al fine di poter trasmettere qualsiasi tipo di comunicazione scritta, testuale e/o grafica, anche di tipo progettuale, relativa agli interventi richiesti, l'appaltatore dovrà essere fornito di fax e/o di indirizzo di posta elettronica anch'essi perfettamente funzionanti ed utilizzabili a qualsiasi ora notturna e diurna qualsiasi giorno dell'anno, feriale o festivo.

L'Appaltatore dovrà quindi fornire, entro giorni 5 (cinque) dalla aggiudicazione e comunque prima della firma del verbale di consegna dei lavori, alla Amministrazione Comunale numero telefonico di terminale mobile tipo cellulare e di fax il cui perfetto funzionamento e copertura di servizio dovrà essere garantito a cura dell'Appaltatore per tutta la durata dell'Appalto oltre che specifico indirizzo di posta elettronica attivo ed in uso anche per quanto riguarda le comunicazioni di cui al presente appalto.

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la stazione appaltante lamentasse l'impossibilità di usufruire di detti servizi continui di reperibilità verranno, in ogni occasione, applicate le penali di cui al relativo articolo per mancato intervento urgente: in tale caso potrà essere anche richiesta dall'Amministrazione la rescissione del contratto senza che l'appaltatore abbia nulla ad obbiettare o richiedere.

ART.17: TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI PENALE PER IL RITARDO:

La durata dei lavori, si intende sino al raggiungimento dell'importo a base d'asta.

I lavori dovranno essere condotti con continuità ed ultimati, cantiere per cantiere entro i termini di volta in volta stabiliti dalla Amministrazione Comunale ed espressi negli appositi O.d.S..

In caso di mancato intervento nelle richieste urgenti e nei lavori programmati, per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di inizio e di fine lavori stabilita, si applicherà una penale pari ad $\in 12,50$ / giorno .

ART.18: ANTICIPAZIONE:

Ai sensi delle vigenti norme in materia non è concessa alcuna anticipazione.

ART.19: PAGAMENTI:

All'appaltatore sarà predisposto il pagamento della somma dopo emissione di fattura elettronica emessa con regime di split payment (scissione dei pagamenti). Le fatture saranno autorizzate per l'emissione per il 50% Iva esclusa a metà del lavoro espletato ed il residuo 50% a fine lavori dopo conteggio e collaudo.

ART.20: ULTIMAZIONE LAVORI:

Ad avvenuta ultimazione dei lavori verrà redatto dall'Amministrazione Comunale un apposito verbale attestante le opere eseguite.

ART.21: REVISIONE PREZZI:

Per i lavori pubblici affidati dall'Amministrazione aggiudicatrice non è ammesso procedere alla revisione dei prezzi e non si applica il primo comma dell'art. 1664 del codice civile.

ART. 22: PIANI DI SICUREZZA:

Gli interventi previsti dal vigente appalto sono caratterizzati da frazionati cantieri mobili non ricadenti nelle ipotesi di cui all'art. 3 dell'ex decreto legislativo n. 494/96 e successive modifiche e/o integrazioni, rimangono quindi a carico dell'appaltatore gli obblighi derivanti dall'art. 18, 8° comma della L. 55/90 e quelli derivanti da tutta la legislazione prevenzionistica generale specifica (D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.).

I singoli lavori e quindi i singoli cantieri non sono predeterminabili a priori (trattasi di lavori di verranno realizzati secondo effettive necessità durante l'arco temporale di durata del contratto).

Nel caso in cui, durante il corso dell'appalto, contrariamente a quanto previsto, si manifestasse la necessità di realizzare lavori ricadenti nelle ipotesi di cui al decreto legislativo n. 81/08, l'Amministrazione provvederà ad attuare tutto quanto previsto dal sopra citato decreto; gli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non saranno soggetti al ribasso d'asta.

L'appaltatore è tenuto a predisporre il Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.) nei modi e nei termini di cui all'allegato XV del D.Lgs 81/08 e successive modifiche e/o integrazioni .

L'importo per gli oneri per la sicurezza è stato stimato in € 500,00 (cinquecento//00) e non è assoggettabile al ribasso d'asta in quanto predeterminato dall'Amministrazione.

ART 23: SUBAPPALTI:

Per quel che concerne il subappalto delle opere, si stabilisce che nel presente appalto non è ammesso alcun subappalto, con eccezione di quanto previsto in materia di nolo a freddo ed a caldo .

Si rappresenta che, così come previsto all'art. 105 del D.lgs 18.04.2016 n. 50, "... Negli appalti di lavori non costituiscono comunque subappalto le forniture senza prestazione di manodopera, le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo inferiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale non sia superiore al 50 per cento dell'importo del subcontratto da affidare... ";

ART.24: ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE :

L'Appaltatore, formulando la propria offerta e, in caso di aggiudicazione, sottoscrivendo il contratto d'appalto, riconosce di aver preso conoscenza del presente Capitolato Speciale e degli altri

documenti da esso richiamati e citati e di obbligarsi ad osservarli in ogni loro parte, nonché di aver preso conoscenza delle difficoltà e dei luoghi ove devono essere eseguiti i lavori.

Sono a carico dell'Appaltatore: le spese relative alla stipulazione del contratto, quelle per le copie dei documenti e dei disegni, le spese di bollo se dovute, nonché le tasse di registro sul contratto gli ulteriori bolli inerenti e conseguenti l'espletamento dell'appalto.

Si intendono compresi nel prezzo dei lavori, e perciò a carico dell'Appaltatore, tutti gli oneri e le spese relative all'esecuzione dei lavori stessi e comunque ad essi connessi anche indirettamente, quali ad esempio quelli relativi:

- -alla predisposizione e osservanza del piano di sicurezza (P.O.S.);
- -a ogni trasferimento di mezzi di cantiere e dei relativi materiali ;
- -al fermo cantiere di qualsiasi durata e a qualsiasi causa imputabile;
- -ai ripristini di ogni rete tecnologica (tubazioni e allacci di acquedotto, di fognatura, ENEL, gas,.....) esistente danneggiata durante il corso dei lavori ;
- -all'adozione, nell'esecuzione di tutti lavori, dei procedimenti e delle cautele necessari per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nel D.P.R. 7 gennaio 1956 n.164 e successive modifiche ed integrazioni. Ogni più ampia responsabilità civile e penale, in caso di infortuni e di danni, ricadrà pertanto sull'appaltatore, restandone sollevata l'amministrazione, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza ;
- -alla fornitura di fotografie che documentino le successioni dei lavori dall'inizio al collaudo delle opere in oggetto ;
- -alla fornitura degli attrezzi, i macchinari e quanto altro occorra all'esecuzione piena e perfetta dei lavori ;
- -alla fornitura di mezzi, degli strumenti e del personale per il rilievo dell'area di lavoro, i tracciati, le verifiche, le esplorazioni, i capisaldi che possono occorrere dal giorno della consegna fino al collaudo, provvisorio e definitivo, compiuto ;
- -alla custodia, la guardiania e la buona conservazione delle opere fino al rilascio del certificato di collaudo, con relativa responsabilità per tutti i materiali da porre o già posti in opera ;
- -alle imposizioni tributarie di qualsiasi specie su materiali, trasporti e mezzi d'opera, tanto se esistano al momento della firma, quanto se siano stabilite o aumentate posteriormente ;
- -alle spese per far eseguire presso gli Istituti incaricati le analisi e le prove di laboratorio che siano ordinate dalla stazione appaltante sui materiali impiegati o da impiegarsi nelle opere, secondo quanto prescritto dalle norme vigenti circa l'accettazione dei materiali stessi ;
- -allo sgombero entro dieci giorni dalla data di ultimazione dei lavori ed il conseguente ripristino delle aree e dei locali eventualmente occupati ;
- -alla fornitura e posa in opera di eventuali cartelli con l'indicazione dei lavori, i nominativi del committente, progettista, direttore dei lavori, impresa, direttore di cantiere, importo dei lavori, tempi di consegna, indicazione dell'Ente finanziatore delle opere, nominativi dei subappaltatori ecc. ;

L'Appaltatore si obbliga, inoltre, all'osservanza delle norme sulle assicurazioni sociali derivanti da leggi o da contratti collettivi di lavoro nonché al pagamento di tutti i contributi messi a carico dei datori di lavoro, esonerando l'Appaltante da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo.

Nell'esecuzione dei lavori, l'Impresa è obbligata ad applicare integralmente tutte le condizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro per gli operai dipendenti dall'industria edile ed affini e degli accordi integrativi degli stessi, in vigore per il tempo e la località in cui si svolgono i lavori di cui trattasi.

I suddetti obblighi vincolano l'Impresa anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigianale, dalla propria struttura e dimensione e da ogni altra sua qualifica giuridica, economica o sindacale.

In particolare, l'Impresa deve corrispondere ai lavoratori le retribuzioni loro dovute con la massima regolarità, secondo le scadenze prestabilite nei contratti collettivi.

L'IMPRESA NON AVRA' DIRITTO A COMPENSI ADDIZIONALI AI PREZZI DI CONTRATTO QUALUNQUE SIANO LE CONDIZIONI EFFETTIVE NELLE QUALI DEBBANO ESEGUIRSI I LAVORI, NE POTRA' VALERE TITOLO DI COMPENSO ED INDENNIZZO PER NON CONCESSA CHIUSURA DELLA STRADA O TRATTO DI ESSA AL PASSAGGIO DEI VEICOLI, RESTANDO RISERVATA ALLA DIREZIONE DEI LAVORI LA FACOLTA' DI APPREZZAMENTO SULLA NECESSITA' DI CHIUSURA.

ART.25: RISOLUZIONE DEL CONTRATTO:

Qualora l'Appaltatore si rendesse colpevole di frode o negligenza o contravvenisse agli obblighi contrattuali, la Stazione Appaltante acquisisce il diritto di risolvere il contratto, corrispondendo all'Appaltatore l'importo dei lavori eseguiti a regola d'arte dal quale saranno detratti gli importi relativi a :

- danno subito in relazione alla necessità di dover procedere alla stipula di un secondo contratto ;
- danni conseguenti al ritardato completamento dell'opera;
- per maggiori oneri dovuti all'eventuale aumento dei prezzi ;
- per ogni e qualsiasi altro danno dovuto alla mancata osservanza delle norme contrattuali da parte dell'Appaltatore .

Nel caso in cui l'esecuzione dei lavori ritardi per negligenza dell'appaltatore si procederà come previsto all'art. $108-TITOLO\ V$ - del D.Lgs $18.04.2016\ n.\ 50$.

ART.26: DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE:

La definizione di eventuali controversie tra l'Impresa appaltatrice e la Stazione appaltante dovrà avvenire secondo le procedure indicate dagli artt. 208, 209 e 210 del D.Lgs 18.04.2016 n. 50, anche mediante utilizzo di quanto previsto in merito dall'art. 211 del D.Lgs 50/2016 (parere di precontenzioso dell'ANAC di tipo vincolante impugnabile innanzi ai competenti organi della giustizia amministrativa) .

ART.27: DOMICILIO LEGALE:

L'appaltatore, dovrà eleggere il proprio domicilio legale presso la Segreteria della Società.

ART.28: NORME TECNICHE PER LA MISURAZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE :

Le quantità dei lavori e delle provviste sono determinate con metodi geometrici, in relazione a quanto previsto nel sottostante Elenco Prezzi .

I lavori sono liquidati in base alle misure fissate nel presente atto, negli Ordini di Servizio che verranno emanati in sede di lavorazione o in progetti elaborati ed approvati dalla Direzione dei Lavori, anche se, dalle misure di controllo che verranno rilevate, dovessero risultare spessori, lunghezze e superfici effettivamente superiori, in quanto non espressamente autorizzate.

In nessun caso sono ammesse dimensioni minori di quelle ordinate; in tal caso, l'Impresa dovrà rieseguire il rifacimento a sua cura e spese delle opere realizzate in difformità a quanto ordinato.

Le misure di quanto realizzato, verranno prese in contraddittorio e riportate nei documenti costituenti la contabilità dell'appalto (Libretto delle Misure, Registro di Contabilità e Sommario del Registro di Contabilità).

28.1) NORME PARTICOLARI:

Le segnalazioni orizzontali saranno misurate tenendo conto dello sviluppo lineare effettivo delle strisce di larghezza cm 12 e 15 .

Per tutti gli altri tipi di segnalazioni orizzontali, le norme di misurazione sono le seguenti :

- a) STRISCIA DI LARGHEZZA DI CM 12 O 15 : misurata a metro quadrato secondo la superficie effettiva ;
- b) LETTERE: misurate secondo il rettangolo circoscritto alle lettere;
- c) SIMBOLI: Previsti dalle normative (posti diversamente abili).
- 28.2) Per quanto attiene la segnaletica verticale, la stessa sarà conteggiata in base ai numeri degli elementi posizionati (compresa la relativa manodopera necessaria alla installazione) .

ART.29: NORME A CARATTERE GENERALE:

Al fine di ottemperare alle disposizioni della Legge n.136/2010 e s.m.i., la ditta aggiudicataria si impegna a comunicare gli estremi identificativi del Conto Corrente bancario presso il quale eseguire i pagamenti, dedicato anche in via non esclusiva a commesse pubbliche, il quale sarà utilizzato come strumento per transazione finanziarie con la Santa Marinella Servizi Srl utilizzando esclusivamente lo strumento del Bonifico Bancario, con l'indicazione del servizio al quale sono dedicati, le generalità ed il Codice Fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi nonché ogni modifica relativa ai dati trasmessi .

ART.30: PREZZI DI ELENCO

I prezzi offerti dall'Appaltatore o risultanti dal ribasso offerto e sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato, s'intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio e quindi invariabili durante tutto il periodo dei lavori ed indipendenti da qualsiasi volontà.

A corrispettivo di tutte le prestazioni indicate nel presente capitolato, si applicano i corrispettivi presenti nel B.U.R.L. (Bollettino Ufficiale della Regione Lazio) anno 2020, di seguito riportati :

a) Segnaletica stradale realizzazione di strisce per parcheggi di colore blu, gialli e rosa per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione
b) Sverniciatura di segnaletica con idoneo prodotto sverniciante chimico, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata € mq 7,95
c) Sovrapprezzo per nuova segnaletica su strade di nuova costruzione+ % 40
Per tutti gli altri prezzi non riportati nel presente capitolato ma che rientrano nella tipologia dello stesso e
che quindi potrebbero essere utilizzati nel corso delle opere, si applicheranno comunque i valori presenti nel Prezziario della Regione Lazio (DI RIFERIEMNTO ANNO 2020).
nel Prezziario della Regione Lazio (DI RIFERIEMNTO ANNO 2020).
nel Prezziario della Regione Lazio (DI RIFERIEMNTO ANNO 2020). ***********************************

F.to Il Presidente del C.d.A. Dott. Pietro Andolfi