

Determinazione Dirigenziale n. 471 del 20/09/2017

Oggetto: Affidamento lavori per rifacimento segnaletica orizzontale all'interno del complesso ospedaliero S. Maria di Terni. Aggiudicazione definitiva.

Ufficio proponente: S.S. Ingegneria Ospedaliera

Esercizio	2017
Centro di Risorsa	AZ20-Q010
Posizione Finanziaria	30080010
Importo	31542,16
Prenotazione Fondi	200007525

IL RESPONSABILE**Visto:**

- L'art. 3 rubricato “*Organizzazione e competenze-Responsabile del procedimento*” del “Regolamento Aziendale per la disciplina di alcune fasi e procedure relative all'acquisizione di beni, servizi e lavori sotto soglia comunitaria, in attuazione al Codice dei contratti pubblici di cui al D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.”, approvato con Deliberazione del D.G. n. 476 del 23/05/2017;
- che trattandosi di lavori non programmabili e non procrastinabili, in base al suddetto Regolamento Aziendale in data 21/06/2017 è stata acquisita la preventiva autorizzazione della Direzione Aziendale conservata agli atti di gara”.
- Che il RUP ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016 è l'Ing. Bruno Alessandrini, Responsabile della S.C. Tecnico-Patrimoniale ed il Direttore dei Lavori ex art. 101 del medesimo Decreto è l'Ing. Gianni Fabrizi della S.C. citata;

Premesso:

- che si è reso necessario effettuare i lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliero al fine di ristabilire la corretta segnaletica usurata e di aggiornarla rispetto alle modifiche effettuate.

Dato atto:

- che, allo scopo, la S.C. Tecnico-Patrimoniale ha redatto il sottoindicato preventivo di spesa dell'importo complessivo di **€. 38.086,32**, costituito dai seguenti elaborati, così determinato (All. n. 1):

- COMPUTO METRICO
- STIMA ONERI DELLA SICUREZZA E QUADRO ECONOMICO
- STIMA INCIDENZA SICUREZZA E DELLA MANODOPERA
- FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

LAVORI

Importo a base di gara, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. 22.611,93
ONERI della sicurezza	€. 1.081,84
COSTI della sicurezza	€. 3.112,40
COSTI della manodopera	€. 9.280,13
TOTALE INTERVENTO	€. 38.086,32

Dato atto:

- che il Responsabile della Struttura succitata, vista la necessità di procedere in tal senso nel più breve tempo possibile, ha ritenuto opportuno affidare i suddetti lavori di “rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliero” mediante la procedura dei contratti sotto-soglia ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs n. 50/2016, attraverso il confronto tra 5 operatori economici scelti secondo il criterio del minor prezzo, determinato dal massimo ribasso sull'elenco prezzi;
- che, a seguito di nota del R.U.P. Ing. Bruno Alessandrini prot. n. 37737 del 04/07/2017, l'ufficio ha attivato l'indagine esplorativa in questione, invitando a presentare offerta le ditte elencate nella nota medesima;

- che il CIG della presente procedura è il seguente: Z031F2E897

che gli inviti prot37756 / 37757 / 37759 / 37761 / 37763 del 04/07/2017 inviati, rispettivamente, ai seguenti operatori economici:

1. DITTA Punto E Linea S.a.s. Di Magi Maurizio & C. - STRADA DI COLLESTACIO, 5/B - 05100 - TERNI (TR);
2. DITTA SEGNALE SYSTEM S.r.l. - Via Valle d'Aosta 3 Loc. Santa Luciola - 06038 - SPELLO (PG);
3. DITTA 3G DIVISIONE SEGNALETICA - Zona Ind.le Santa Sabina, CP 98 - 06132 - San Sisto - PERUGIA (PG)
4. DITTA F.B. SEGNALETICA STRADALE DI BENEDETTI CATIA - Via Madonna del Puglia, 11 - 06035 - GUALDO CATTANEO (PG)
5. DITTA SISAS S.p.a. - Via Sputnik 8 - 06073 - CORCIANO (PG)

i quali hanno fissato termine per la presentazione delle offerte alle ore 13:00 del 14/07/2017;

- Che entro il termine per la presentazione delle offerte la Ditta 3G Italia Srl con pec prot. n. 38751 del 10/07/2017 ha comunicato di essere impossibilitata a partecipare, mentre è pervenuto n. 1 (uno) plichi chiusi, sigillati e controfirmati sui lembi di chiusura, contenenti atti di partecipazione alla gara in oggetto, da parte delle seguente Ditta:

Ditta PUNTO E LINEA S.a.S. di Magi Maurizio & C. di Terni – Prot. n. 0039568 del 13/07/2017, ore 13:43

la quale ha presentato il ribasso del 38,12%, risultando provvisoriamente aggiudicataria, come da verbale di gara del 17/07/2017, per l'importo di **€. 8.619,66** per lavori ribassabili, oltre **€. 1.081,84** per oneri per la sicurezza, **€. 1.500,00** per costi della sicurezza ed **€. 9.280,13** per costi della manodopera, per l'importo complessivo di **€. 25.854,23 (euro venticinquemilaottocentocinquantaquattro/23)**, oltre IVA al 22% pari ad **€. 5.687,93** e così per l'importo complessivo di **€. 31.542,16;**

- che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 31.542,16** (al netto del ribasso offerto e comprensiva di oneri, costi ed I.V.A. al 22%), trova copertura nella prenotazione fondi n. 200007525 posizione finanziaria 30080010 al rigo 001 CDR AZ20-Q010

Considerato:

- che dall'analisi del verbale di gara del 17/07/2017 (all n. 2) e di tutti gli atti presupposti, connessi e consequenziali ai medesimi, si è accertato che le operazioni di gara si sono svolte nel rispetto della normativa vigente e, pertanto, di far proprie le indicazioni negli stessi contenute;

Posto:

- che l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione della offerta ed è soggetta all'esito dei controlli di cui all'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e che, pertanto, diventerà efficace solo dopo la verifica del possesso in capo all'aggiudicatario dei requisiti generali e speciali previsti dalla *lex specialis* di gara e dalla vigente normativa;

Visto:

- l'art. 32, commi 9 e 10, lett. b) del D.lgs n. 50/2016, a norma del quale il termine dilatorio dei 35 giorni non si applica "... nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) e b)" del Decreto medesimo;

In virtù di quanto sopra esposto,

DETERMINA

1) di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, il sotto indicato preventivo di spesa (che costituisce parte integrale e sostanziale, qui richiamato anche se materialmente non allegati), relativo ai lavori di "rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliero", dell'importo complessivo di **€ 38.086,32**, costituito dai seguenti elaborati, così determinato (**All. n. 1**):

- COMPUTO METRICO
- STIMA ONERI DELLA SICUREZZA E QUADRO ECONOMICO
- STIMA INCIDENZA SICUREZZA E DELLA MANODOPERA
- FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

LAVORI

Importo a base di gara, al netto degli oneri e costi della sicurezza e costi della manodopera	€. 22.611,93
ONERI della sicurezza	€. 1.081,84
COSTI della sicurezza	€. 3.112,40
COSTI della manodopera	€. 9.280,13
TOTALE INTERVENTO	€. 38.086,32

- 2) Di prendere atto e di approvare** il suddetto verbale di gara del 17/07/2017 (**All. n. 2**), il quale forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento ad esso materialmente allegato, individuando così l'offerta di maggior ribasso nella procedura per l'affidamento dei lavori di "rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliero";
- 3) Di affidare definitivamente** i predetti lavori alla **Ditta PUNTO E LINEA S.a.S. di Magi Maurizio & C. di Terni**, come da verbale di gara del 17/07/2017, che ha offerto il maggior ribasso del 38,12%, corrispondente all'importo di **€. 8.619,66** per lavori ribassabili, oltre €. 1.081,84 per oneri per la sicurezza, **€. 1.500,00** per costi della sicurezza ed **€. 9.280,13** per costi della manodopera, per l'importo complessivo di **€. 25.854,23 (euro venticinquemilaottocentocinquantaquattro/23)**, oltre IVA al 22% pari ad **€. 5.687,93** e così per l'importo complessivo di **€. 31.542,16**;
- 4) Di dare atto** che l'efficacia della presente aggiudicazione definitiva è subordinata all'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara informale dall'impresa aggiudicataria ex art. 32, comma 7, del D.lgs n. 50/2016, previa attestazione da disporsi con apposita nota dirigenziale.
- 5) Di dare atto** che la spesa relativa alla realizzazione dell'opera, pari ad **€. 31.542,16** (al netto del ribasso offerto e comprensiva di oneri, costi ed I.V.A. al 22%), trova copertura nella

prenotazione fondi n. 200007525 posizione finanziaria 30080010 al rigo 001 CDR AZ20-Q010;

- 6) Di dare atto che il CIG della presente procedura è il seguente: Z031F2E897
- 7) **di liquidare** e pagare il succitato corrispettivo su presentazione di fattura da parte della Ditta esecutrice dell'intervento, debitamente vistata per la regolarità dei lavori e dell'importo in essa descritto da parte dei tecnici della S.C. Tecnico-Patrimoniale.
- 8) **Di confermare** RUP ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016, l'Ing. Bruno Alessandrini, Responsabile della S.C. Tecnico-Patrimoniale ed il Direttore dei Lavori ex art. 101 del medesimo Decreto è l'Ing. I Gianni Fabrizi della S.C. citata.

L'Istruttore
D.ssa Alessandra Cresta

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Bruno Alessandrini

IL DIRIGENTE
Ing. Bruno Alessandrini



Comune di Terni
Provincia di Terni

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

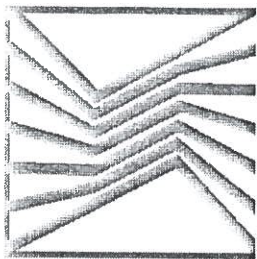
Data, 01/06/2017

IL TECNICO
geom. Moreno Morganti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere stradali (SpCat 1)							
1 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO m					10'000,00	0,80	8'000,00
2 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure.					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	6,00	5'400,00
3 19.05.0060.0 01	RAPPEZZATURA DI BUCHE, FESSURAZIONI ED AVVALLAMENTI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI. Rappezzatura di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvall ... lla sagoma e nella struttura superficiale. Per saturazione di buche nette e profonde, pesato su macchina rappezzatrice.				4000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	0,66	2'640,00
4 19.05.0060.0 02	RAPPEZZATURA DI BUCHE, FESSURAZIONI ED AVVALLAMENTI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI. Rappezzatura di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvall ... nata nella sagoma e nella struttura superficiale. Per riprese superficiali diffuse, fino ad uno spessore medio di mm 25.					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	33,10	6'620,00
5 19.08.0540.0 01	Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminos ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,30	78,60
6 19.08.0570.0 01	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - C ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	72,00	1'296,00
7	Appendice in lamiera di alluminio spessore mm 25/10, fornita e							
	A RIPORTARE							24'034,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'034,60
19.08.0850.0 03	posta in opera, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente ... - come previsto dalla normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 25x50.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	44,50	801,00
8 19.08.0850.0 04	Appendice in lamiera di alluminio spessore mm 25/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente ... - come previsto dalla normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 33x75. bus navetta e taxi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,00	134,00
9 19.08.0980.0 01	Ottagono in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,00	72,00
10 19.08.0620	Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, interamente ... a normativa vigente, a microsferi incorporate. E' inoltre compreso quanto occorre per dare i pannelli completi in opera.	34,00		0,400	0,600	8,16		
	SOMMANO mq					8,16	230,00	1'876,80
11 19.08.0660.0 02	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirrotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00.					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	21,30	1'086,30
12 19.08.0810	SOSTITUZIONE DI CARTELLI E SEGNALI. Sostituzione di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad "U" preesistente con un solo attacco. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,00	120,00
13 19.08.0820	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in opera del sostegno; il rimontaggio, l'eventua ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	36,60	439,20
14 NP01	NOLO A CALDO DI AUTOSPAZZATRICE completa di tutta l'attrezzatura di spazzamento, accessori d'uso vari di normale dotazione di serie. (Esclusi particolari impianti come telecamere p ... to anche il maggiore o minore utilizzo rispetto al normale orario di lavoro giornaliero. Per ogni ora effettiva di nolo.							
	A R I P O R T A R E							28'563,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'563,90
	(par.ug.=15*4)	60,00				60,00		
	SOMMANO h					60,00	65,00	3'900,00
15 19.08.0750	CANTIERE DI SEGNALAMENTO DI SENSO UNICO ALTERNATO. Cantiere di segnalamento di senso unico alternato composto dei seguenti segnali: - n.2 cavalletti di sbarramento scomponibili ... ei lavori, non inferiori a mesi 1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il cantiere completo e funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	510,00	510,00
	Parziale Opere stradali (SpCat 1) euro							32'973,90
	Costi per la sicurezza (SpCat 2)							
16 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
17 S1.04.0011.0 03	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,60	780,00
18 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di s ... oraneo del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,37	74,00
19 S4.04.0010.0 01	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costrui ... azione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.					15,00		
	SOMMANO giorno					15,00	101,00	1'515,00
20 S1.04.0130.0 02	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e po ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse. (par.ug.=50*20)	1000,00				1'000,00		
	SOMMANO giorno					1'000,00	0,31	310,00
	A RIPORTARE							35'837,90



Comune di Terni
Provincia di Terni

pag. 1

ONERI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 04/05/2017

Il Tecnico
Geom. Moreno Morganti

OGGETTO:AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI - Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso ospedaliero

ONERI DELLA SICUREZZA

In conformità al punto 2.1 della deliberazione della giunta Regionale dell'Umbria del 7 giugno 2011 n. 569 (Linee guida per il calcolo dei costi e degli oneri della sicurezza e per la determinazione del costo presunto della manodopera nell'affidamento dei lavori pubblici di cui all'art.23 della L.R. n. 3/2010) gli Oneri della Sicurezza sono stati determinati con la seguente formula

$$O = P_{sg} \times SG$$

$$P_{sg} = T_{1\%} \times [1 + (T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%})$$

$$SG = PSG \times SG$$

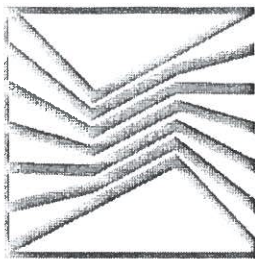
TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,241	1	0,05	0,10	0,00	1,15	0,27669

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 32.973,90	1,265	0,15	€ 3.909,95

PSG	SG	O
0,27669	€ 3.909,95	€ 1.081,84

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a **€ 1.081,84**



Comune di Terni
Provincia di Terni

pag. 1

ANALISI NUOVI PREZZI

OGGETTO: Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 04/05/2017

Il Tecnico
Geom. Moreno Morganti





Comune di Terni
Provincia di Terni

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 01/06/2017

IL TECNICO
geom. Moreno Morganti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 19.05.0060.0 01	RAPPEZZATURA DI BUCHE, FESSURAZIONI ED AVVALLAMENTI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI. Rappezzatura di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvallamenti su pavimentazioni stradali mediante riempimento e copertura con miscela di graniglie selezionate pezzatura mm 3 – 9 con idonee caratteristiche di forma e durezza ed emulsioni bituminose cationiche al 65-68%, a rapida rottura coesiva, modificate con elastomeri SBS-R, posta in opera da macchina rappezzatrice automatica ad alto rendimento, dotata di tramoggia per inerti, serbatoio riscaldato per emulsione modificata, generatore di aria ad alto volume di pressione e sistema di controllo dosaggi. Sono compresi: la pulizia della zona da riparare con aria a pressione; la spalmatura di emulsione sopra descritta per mano d'attacco data in ragione di Kg. 1,00 - 1,50/mq., con particolare cura dei bordi e delle fessurazioni; la distribuzione uniforme, a pressione controllata, di graniglia premiscelata con emulsione sopra descritta, per il riempimento stratificato della lesioni e delle buche. L'aggregato ed il legante saranno dosati uniformemente in proporzione tale da garantire un residuo bituminoso secco in ogni punto, compreso tra il 7 – 10 % sul peso della miscela; la copertura con leggero strato distaccante di graniglie pulite; la compattazione; la pulizia, anche a più riprese, delle graniglie mobili presenti sulla carreggiata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la pavimentazione perfettamente ripristinata nella sagoma e nella struttura superficiale. Per saturazione di buche nette e profonde, pesato su macchina rappezzatrice. euro (zero/66)	kg	0,66
Nr. 2 19.05.0060.0 02	idem c.s. ...superficiale. Per riprese superficiali diffuse, fino ad uno spessore medio di mm 25. euro (trentatre/10)	mq	33,10
Nr. 3 19.08.0540.0 01	Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. euro (trentanove/30)	cad	39,30
Nr. 4 19.08.0570.0 01	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 5 19.08.0620	Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, interamente rivestiti in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - come previsto dalla normativa vigente, a microsferi incorporate. E' inoltre compreso quanto occorre per dare i pannelli completi in opera. euro (duecentotrenta/00)	mq	230,00
Nr. 6 19.08.0660.0 02	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirrotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00. euro (ventiuno/30)	cad	21,30
Nr. 7 19.08.0750	CANTIERE DI SEGNALAMENTO DI SENSO UNICO ALTERNATO. Cantiere di segnalamento di senso unico alternato composto dei seguenti segnali: - n.2 cavalletti di sbarramento scomponibili, pannelli in lamiera di ferro spessore mm 10/10 a doppia scotolatura dimensioni cm 25x150, verniciata a fuoco, nella parte anteriore a strisce bianche e rosse bordate in pellicola rifrangente rossa di cm 1 di larghezza nella parte posteriore in vernice rossa con due gemme laterali in pellicola rifrangente rossa e scritta "INTERRUZIONE", zampa ad "U" in ferro smontabile, altezza da terra cm 90-100; - n.2 triangoli lato cm 90 in lamiera di ferro spessore mm 10/10, FIG 383 C.D.S., interamente in pellicola rifrangente a microsferi incorporate, con cavalletto ripieghevole munito di maniglia per il trasporto; - lanterna a batteria con luce rossa fissa; - n.3 coni in gomma h cm 50 a strisce bianche e rosse rifrangenti; - n.2 dischi diametro cm 60 in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione e lavorazione come da capitolato, in pellicola catarifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - (D.P.R. 16/12/92, n.495), a "pezzo unico" a microsferi incorporate; - n.1 disco diametro cm 60; - n.1 quadrato cm 60x60; - n.4 dischi diametro cm 60, ma orientabili in qualsiasi direzione; il relativo mantenimento, in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori, non inferiori a mesi 1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il cantiere completo e funzionante. euro (cinquecentodieci/00)	cad	510,00
Nr. 8 19.08.0810	SOSTITUZIONE DI CARTELLI E SEGNALI. Sostituzione di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad "U" preesistente con un solo attacco. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 9 19.08.0820	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in opera del sostegno; il rimontaggio, l'eventuale riparazione del segnale prima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trentasei/60)	cad	36,60
Nr. 10 19.08.0850.0 03	Appendice in lamiera di alluminio spessore mm 25/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - come previsto dalla normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 25x50. euro (quarantaquattro/50)	cad	44,50
Nr. 11 19.08.0850.0 04	idem c.s. ...Da cm 33x75. euro (sessantasette/00)	cad	67,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perlina di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 13 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCHE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebature. euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 14 19.08.0980.0 01	Ottagono in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2^ - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 15 NP01	NOLO A CALDO DI AUTOSPAZZATRICE completa di tutta l'attrezzatura di spazzamento, accessori d'uso vari di normale dotazione di serie. (Esclusi particolari impianti come telecamere posteriori e similiapparecchiature non di serie). Inclusi gli olii, carburante, incidenza ricambi, incidenza costo gomme, oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria per mantenere la macchina spazzatrice in perfette condizioni di funzionamento. Compreso altresì nel prezzo orario di noleggio l'onere per il trasferimento garage-zona di lavoro-garage. Compreso ogni altro e qualsiasi onere e magistero per dare la spazzatrice perfettamente funzionante in cantiere di lavoro. Con il prezzo riferito ad ogni ora di effettivo impiego, si intende compensato anche il maggiore o minore utilizzo rispetto al normale orario di lavoro giornaliero. Per ogni ora effettiva di nolo. euro (sessantacinque/00)	h	65,00
Nr. 16 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. euro (centottantacinque/00)	mese	185,00
Nr. 17 S1.04.0011.0 03	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzera ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80 euro (quindici/60)	m	15,60
Nr. 18 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/37)	m	0,37
Nr. 19 S1.04.0130.0 02	CONI PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse.		



Comune di Terni
Provincia di Terni

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliera Santa Maria di Terni.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 01/06/2017

IL TECNICO
geom. Moreno Morganti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 19.05.0060.0 01	RAPPEZZATURA DI BUCHE, FESSURAZIONI ED AVVALLAMENTI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI. Rappezzatura di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvall ... lla sagoma e nella struttura superficiale. Per saturazione di buche nette e profonde, pesato su macchina rappezzatrice. SOMMANO kg	4'000,00	0,66	2'640,00	680,00	25,758
2 19.05.0060.0 02	RAPPEZZATURA DI BUCHE, FESSURAZIONI ED AVVALLAMENTI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI. Rappezzatura di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvall ... nata nella sagoma e nella struttura superficiale. Per riprese superficiali diffuse, fino ad uno spessore medio di mm 25. SOMMANO mq	200,00	33,10	6'620,00	1'700,00	25,680
3 19.08.0540.0 01	Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa ... a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. SOMMANO cad	2,00	39,30	78,60	10,40	13,232
4 19.08.0570.0 01	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - C ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. SOMMANO cad	18,00	72,00	1'296,00	170,99	13,194
5 19.08.0620	Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, interamente ... a normativa vigente, a microsferi incorporate. E' inoltre compreso quanto occorre per dare i pannelli completi in opera. SOMMANO mq	8,16	230,00	1'876,80	248,06	13,217
6 19.08.0660.0 02	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00. SOMMANO cad	51,00	21,30	1'086,30	184,62	16,995
7 19.08.0750	CANTIERE DI SEGNALAMENTO DI SENSO UNICO ALTERNATO. Cantiere di segnalamento di senso unico alternato composto dei seguenti segnali: - n.2 cavalletti di sbarramento scomponibili ... ei lavori, non inferiori a mesi 1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il cantiere completo e funzionante. SOMMANO cad	1,00	510,00	510,00	56,00	10,980
8 19.08.0810	SOSTITUZIONE DI CARTELLI E SEGNALI. Sostituzione di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad "U" preesistente con un solo attacco. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	24,00	5,00	120,00	50,16	41,800
9 19.08.0820	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in opera del sostegno; il rimontaggio, l'eventua ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	12,00	36,60	439,20	180,00	40,984
10 19.08.0850.0 03	Appendice in lamiera di alluminio spessore mm 25/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente ... - come previsto dalla normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 25x50. SOMMANO cad	18,00	44,50	801,00	106,20	13,258
11 19.08.0850.0 04	Appendice in lamiera di alluminio spessore mm 25/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente ... - come previsto dalla normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 33x75. SOMMANO cad	2,00	67,00	134,00	17,80	13,284
12	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE.					
	A R I P O R T A R E			15'601,90	3'404,23	



AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI

OGGETTO: Lavori di rifacimento della segnaletica orizzontale all'interno del complesso Ospedaliero Santa Maria di Terni

COMPUTO DELLE LAVORAZIONI	€	22.611,93
COSTI SICUREZZA	€	3.112,40
ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.081,84
IMPORTO MANODOPERA	€	9.280,13

QUADRO ECONOMICO

A	Importo lavori al lordo degli oneri della sicurezza e del costo della manodopera	€	32.973,90
	Importo manodopera	€	9.280,13
	Importo oneri sicurezza	€	1.081,84
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	22.611,93
		€.	
	costi della sicurezza	€	3112,40
	manodopera		9.280,13
	oneri	€	1.081,84
	TOTALE	€	36.086,32
	imprevisti 5%		1.804,32
C		€	37.890,64
	incentivi alla progettazione 2%		757,81
			38.684,45
	IVA 22%		8.502,66
			47.151,11

Il Tecnico
Geom. Moreno MORGANTI



**AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI**

S.C. TECNICO PATRIMONIALE
Dirigente: Ing. Bruno Alessandrini

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art.1. Oggetto dell'affidamento.

LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE ALL'INTERNO DEL COMPLESSO OSPEDALIERO SANTA MARIA DI TERNI

Art.2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo dei lavori €. 36.086,32 di cui € 9.280,13 PER MANODOPERA, €. 1.081,84 per oneri della sicurezza, ed €. 3.112,40 per costi della sicurezza, per cui l'importo a base di gara ammonta ad €. 22.611,93 oltre IVA, imprevisti ed incentivi alla progettazione per un totale complessivo di €. 47.151,11.

CATEGORIA	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	IMPORTO OPERE	QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPP.
OG1	Edifici civili e industriali – opere edili	Classifica I	€ 36.086,32		Prevalente	SI

Art. 3. Modalità di esecuzione dei lavori.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo i principi della buona costruzione con i materiali della migliore qualità.

Art.4. Obblighi generali e particolari dell'impresa.

L'impresa è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza di tutte le condizioni generali e particolari stabilite dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di opere pubbliche, delle leggi e regolamenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro, assicurazione degli operai, contratti di lavoro e di tutte le altre disposizioni in materia di rapporti di lavoro.

Art.5. Oneri a carico dell'impresa.

S'intendono a carico dell'impresa i mezzi e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei lavori e sono compresi nei prezzi di cui al successivo art. 9.

Art.6 Subappalto.

Fermo restando quanto previsto dall'articolo 105 del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, la Ditta appaltatrice potrà, nel rispetto della normativa vigente, richiedere alla stazione appaltante l'autorizzazione al subappalto. In tal caso dovranno essere chiaramente individuati gli interventi oggetto di subappalto. Degli interventi affidati in subappalto ne risponderà comunque nei confronti dell'Ente appaltante, la ditta appaltatrice ritenuta l'unico soggetto interlocutore. L'Appaltatore rimane responsabile, in solido con il subappaltatore, dell'osservanza del trattamento economico e normativo stabilito dai contratti nazionali e territoriali vigenti nei confronti dei dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. Il soggetto subappaltatore, se interessato alla gestione dei servizi sugli impianti, deve possedere i requisiti di cui alla L. 46/90 e s.m.i. da comprovare all'atto della richiesta di autorizzazione al subappalto e degli altri requisiti richiesti dal presente Foglio Patti e Condizioni. Non può essere oggetto di affidamento in subappalto la sola certificazione delle opere ai sensi della predetta normativa.

Art.7. Tempo di intervento. Tempo utile. Penale.

L'impresa esecutrice è tenuta ad ultimare l'intervento commissionato entro il tempo massimo di giorni 15 (quindici) a decorrere dalla data della consegna dei lavori definita nel presente foglio patti e condizioni. Ai sensi del D.M. 145/2000, per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dall'impresa, la penale per ogni giorno di ritardo, è pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Art.8. Pagamenti.

Il pagamento sarà effettuato in un'unica soluzione, dopo aver verificato la regolarità contributiva dell'Impresa esecutrice (DURC).

Art.9. Elenco prezzi unitari.

La stima dei lavori dovrà essere eseguita con i prezzi unitari ricavati secondo le modalità definite all'art. 32 del D.P.R. n. 207/2010)

Art. 10. Piani di sicurezza

Ai sensi dell'art. 131 del D.lgs n. 163/2006, entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Azienda Ospedaliera:

Un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo non sia previsto ai sensi del D.lgs n. 81/2008;

Un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare e di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo sia previsto dal D.lgs n. 81/2008.

La "Lettera contratto" e l'affidamento, se privi dei piani di sicurezza suddetti, sono nulli.

Art. 11 DUVRI

Inoltre, qualora un'impresa esterna intervenga nell'unità produttiva per effettuare lavori di manutenzione o impiantare cantieri temporanei non soggetti all'obbligo di stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento (P.S.C.), l'Azienda committente provvederà alla redazione del DUVRI in base a quanto disposto dall'art. 26, comma 3, del D.lgs n. 81/2008 secondo cui; *« Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. »*

In tal caso l'Azienda committente contatterà il proprio fornitore che deve, prima di iniziare l'attività, prendere visione dei rischi riportati sul DUVRI e riconsegnarlo al committente vistato per accettazione.

Art. 12. Garanzie e coperture assicurative per i lavori pubblici

12.1 - Assicurazioni

Ai sensi dell'art. 103 del D.lgs n. 50/2016, l'esecutore dei lavori è obbligato a presentare copia della polizza RCT intestata alla Ditta, in corso di validità.

12.2 – Cauzione definitiva

Ai sensi dell'art. 103 del D.lgs n. 50/2016, l'impresa è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

Art.13. Tracciabilità dei flussi finanziari.

L'impresa assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/8/2010 n. 136. A tal fine il cottimista attesta che il conto dedicato è quello istituito presso la

Banca..... Agenzia di avente il seguente Codice IBAN..... e le persone delegate ad operare su di esso sono le seguenti:.....

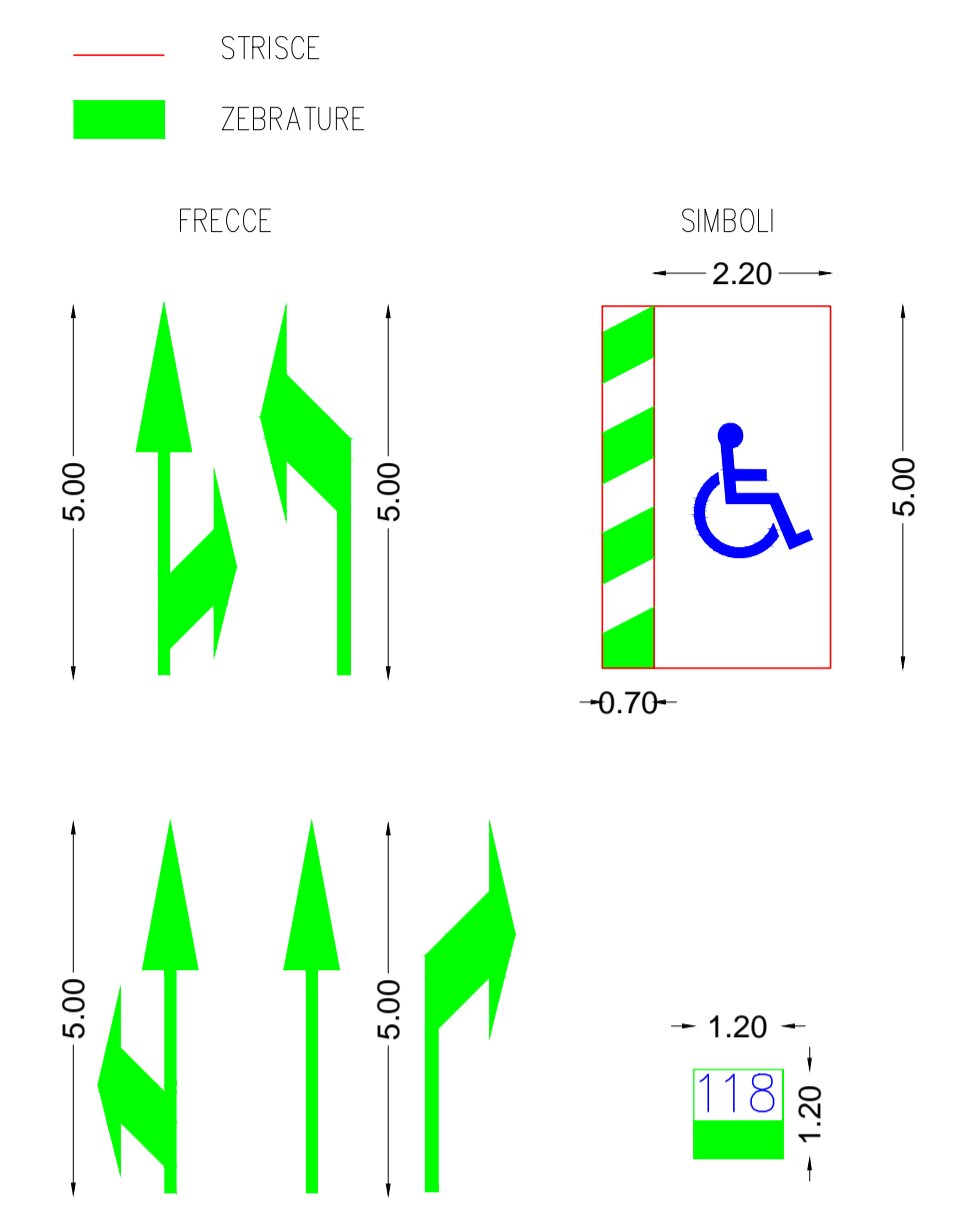
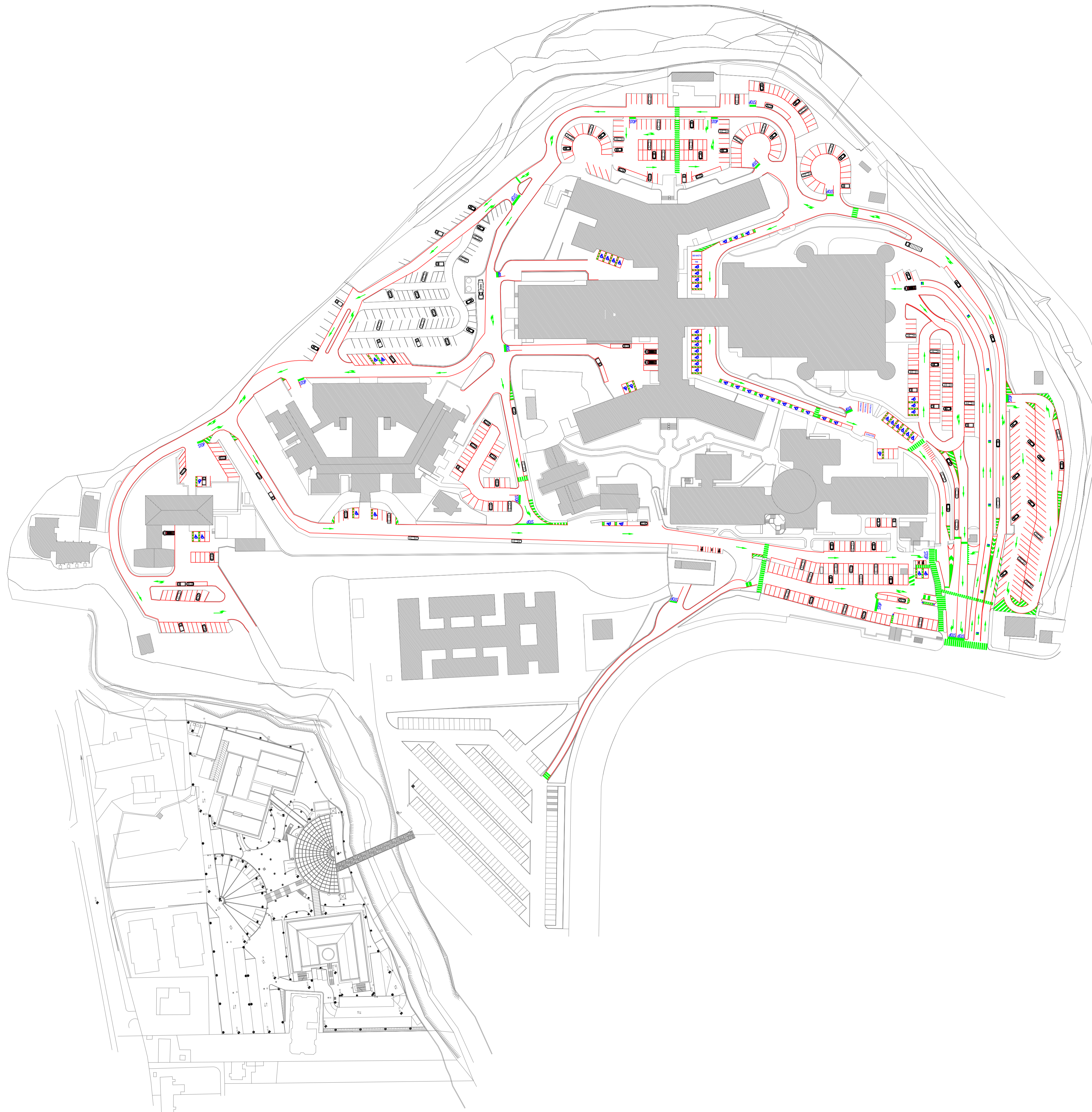
La stessa impresa si impegna a comunicare eventuali modifiche inerenti il conto o le persone delegate ad operare su di esso entro sette giorni dalla data delle modifiche stesse.

Art.14. Clausola risolutiva.

L'Azienda Ospedaliera S. Maria" di Terni infine provvederà, ai sensi del comma 8 dell'art. 3 della Legge 136/2010, alla risoluzione del contratto nel caso in cui le transazioni relative al presente cottimo avvengano senza avvalersi di Banche o della Società Poste italiane S.P.A.

IL DIRIGENTE
Ing. Bruno Alessandrini

L'IMPRESA



Art.19.8.930 Verniciatura per formazione di strisce ml.10'000.00
 Art.19.8.940 Verniciatura per segnali scritte e frecce etc. mq. 900.00

SCALA 1:100

committente		 AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA TERNI		
Viale Tristano di Joannuccio – 05100 Terni TR				
descrizione				
Lavori di rifacimento segnaletica orizzontale				
dis. n.	Rev.	scala	disegnato	data
		VARIE		27/04/2017
commessa	file-address	progettisti		
il committente		il tecnico		
		Geom. Moreno Morganti		
rev.	data		disegnato	approvato
001	18/05/2017	Modifica posti auto diver. abili	Morganti	
002	01/06/2017	Modifica posti auto diver. abili	Morganti	

SCALA 1:1000

AZIENDA OSPEDALIERA "SANTA MARIA" DI TERNI

VERBALE DI GARA INFORMALE

OGGETTO: Affidamento dei lavori di rifacimento della Segnaletica Orizzontale all'interno del complesso ospedaliero Santa Maria di Terni, ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs n. 50/2016

Importo complessivo (oneri sicurezza e costi manodopera inclusi):

€. 38.086,32 (trentottomilazeroottantasei/32), oltre IVA come per legge

Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta:

€. 22.611,93 (ventiduemilaseicoundici/93), oltre IVA come per legge

Oneri per l'attuazione della sicurezza non soggetti a ribasso:

€. 1.081,84 (millezeroottantuno/84)

Costi per l'attuazione della sicurezza non soggetti a ribasso:

€. 3.112,40 (tremilacentododici/40)

Costi per la manodopera non soggetti a ribasso:

€. 9.280,13 (novemiladuecentootanta/13)

Categoria prevalente: OG1 - classifica I - importo €. 38.086,32

L'anno duemilaDICIASSETTE, il giorno 17 (diciassette) del mese di Luglio alle ore 12:00 presso la sede della S.S. Acquisizione beni e servizi dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, sita in Terni, Via Tristano di Joannuccio n. 1, si è tenuta la seduta pubblica relativa alla procedura in oggetto.

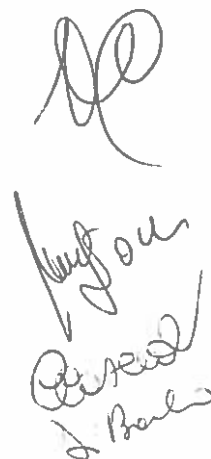
Il seggio di gara risulta così composto:

Presidente D.ssa Cinzia Angione

Segretario verbalizzante D.ssa Alessandra Cresta

Testimoni Sig.ra Carla Di Basilio

Sig.ra Claudia Cascioli



Handwritten signatures of the officials mentioned in the text: Cinzia Angione, Alessandra Cresta, Carla Di Basilio, and Claudia Cascioli.

per il conferimento dei lavori in oggetto indicati.

PREMESSO

La Presidente del seggio di gara, D.ssa Cinzia Angione, come individuata con nota del Direttore Amministrativo del 17/07/2017, alle ore 12:00 accertata la presenza dei componenti e la regolarità della costituzione del Seggio medesimo, apre la seduta.

La Presidente, dopo avere constatato che la sala ove si svolge la gara è aperta al pubblico affinché lo stesso vi abbia libero accesso, dichiara aperto la procedura di gara e, preliminarmente, dà lettura di quanto segue:

- che è sorta la necessità di provvedere ai lavori di rifacimento della Segnaletica Orizzontale all'interno del Complesso Ospedaliero al fine di ristabilire la corretta segnaletica oramai non visibile causa usura e aggiornarla rispetto alle modifiche effettuate
- che il Direttore Amministrativo ha espresso parere favorevole in data 05/06/2017, concedendo autorizzazione a procedere a margine della nota della S.C. Tecnico-Patrimoniale prot. N 0031329 del 05/06/2017;
- che pertanto, il RUP Ing. Bruno Alessandrini, con nota prot. N 37737 del 04/07/2017 decideva di curare l'affidamento dei lavori in oggetto mediante la procedura dei contratti sotto-soglia prevista dall'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs n. 50/2016 e dell'art. 17.2 del Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del D.G. n. 476/2017, previo confronto fra n. 5 (Cinque) operatori individuati assicurando i principi di cui all'art. 30 del citato Decreto, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo (massimo ribasso) ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Decreto medesimo;
- che i relativi inviti a presentare offerta per indagine esplorativa prot. n.ri

37756 / 37757 / 37759 / 37761 / 37763 del 04/07/2017 inviati, rispettivamente,

ai seguenti operatori economici:

1. DITTA Punto E Linea S.a.s. Di Magi Maurizio & C. - STRADA DI COLLESTACIO, 5/B - 05100 - TERNI (TR) - P.IVA: 01308850559 - PEC: PUNTOELINEASAS@ARUBAPEC.IT;
2. DITTA SEGNALE SYSTEM S.r.l. - Via Valle d'Aosta 3 Loc. Santa Luciola - 06038 - SPELLO (PG) - P.IVA: 02730460546 - PEC: INFO.SIGNALSYSTEM@LEGALMAIL.IT;
3. DITTA 3G DIVISIONE SEGNALETICA - Zona Ind.le Santa Sabina, CP 98 - 06132 - San Sisto - PERUGIA (PG) - P.IVA: 02245000548 - PEC: 3GSEGNALETICA@MESSAGGIPEC.IT;
4. DITTA F.B. SEGNALETICA STRADALE DI BENEDETTI CATIA - Via Madonna del Puglia, 11 - 06035 - GUALDO CATTANEO (PG) - P.IVA: 02530270541 - PEC: FBSEGNALETICASTRADALE@PEC.IT;
5. DITTA SISAS S.p.a. - Via Sputnik 8 - 06073 - CORCIANO (PG) - P.IVA: 02253560540 - PEC: sisas@pec.sisas.biz;

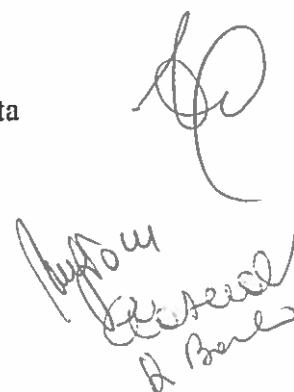
hanno fissato il termine per la presentazione delle offerte alle ore 13:00 del 14/07/2017 e per la relativa apertura alle ore 12:00 del 17/07/2017.

La Presidente constata che entro il suddetto termine perentorio per la presentazione delle offerte sono pervenuti n 1 (uno) plichi chiusi, sigillati e controfirmati sui lembi di chiusura, contenenti atti di partecipazione alla gara in oggetto, da parte della seguente Impresa:

1. **Ditta Punto E Linea S.a.s. Di Magi Maurizio & C. di Terni – Prot. n. 0039568 del 13/07/2017, ore 13:43;**

Si procede, quindi, all'apertura del plico ed alla valutazione della documentazione amministrativa di cui alla busta A, verificandone la correttezza formale, ai fini dell'ammissione della suddetta Ditta al prosieguo della procedura.

La Presidente, verificata la documentazione amministrativa di cui alla busta



Handwritten signature and stamp. The signature is written in black ink and appears to be 'A. Barbi'. Below the signature, there is a circular stamp with some illegible text inside.

A presentata dalla Ditta in questione, decide di ammetterla alla fase successiva di apertura dell'offerta economica, in quanto la documentazione prodotta è corretta ed esaustiva.

Si procede, quindi, all'apertura della buste B contenente l'offerta economica della Ditta Punto e Linea S.a.s. (la quale viene firmata dalla Presidente e dai testimoni) e si dà lettura del ribasso presentato, come meglio sotto specificato:

**1) Ditta Punto E Linea S.a.s. Di Magi Maurizio & C. di Terni =
ribasso del 38,12%**

A questo punto, la Presidente del Seggio di gara dà atto che essendo l'unica concorrente ed avendo presentato un ribasso che non presenta elementi specifici tali da farla apparire anormalmente bassa, in quanto riferita all'importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza, dei costi della sicurezza e del costo della manodopera, propone l'aggiudicazione dei lavori in questione alla suddetta Ditta **Punto E Linea S.a.s. Di Magi Maurizio & C. di Terni** per l'importo di **€. 13.992,26** al netto del ribasso offerto del 38,12%, oltre **€. 1.081,84** per oneri per la sicurezza, **€. 1.500,00** per costi della sicurezza ed **€. 9.280,13** per costi di manodopera, per l'importo complessivo di **€. 25.845,23** (**euro venticinquemilaottocentoquarantacinque/23**), oltre IVA come per legge, da tenere all'atto della stipula del contratto.

La Presidente del Seggio di gara dà mandato al Segretario affinché provveda alla conservazione del materiale della gara in apposito armadio, chiuso a chiave. La Presidente fa presente che l'aggiudicazione è provvisoria, essendo subordinata alla successiva approvazione, nonché all'esito positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara ai fini della relativa efficacia.

Del che si è redatto il presente verbale, il quale è sottoscritto come appresso:

Il Presidente: D.ssa Cinzia Angione

Il Segretario: D.ssa Alessandra Cresta

I Testimoni: Sig.ra Carla Di Basilio

Sig.ra Claudia Cascioli

Cinzia Angione
Alessandra Cresta
Carla Di Basilio
Claudia Cascioli

