ANNESSO TECNICO

FIRMA DIGITALE

Il presente Annesso Tecnico è stato redatto da:	Addetto Sezione Pianificazione Esecutiva A.T. Andrea GEMMANO	Firmato Digitalmente da/Signed b ANDREA GEMMANO In Data/On Date: giovedì 5 novembre 2026 15:37:03
Il presente Annesso Tecnico è stato controllato da:	Il R.U.P. C.F. (AN) Valter CONTE	Firmato Digitalmente da/Sigi VALTER CONTE In Data/On Date: giovedì 5 novembre 2026 14:56:5

1. Prestazione MAT-x – Fornitura materiali

La Ditta, a fronte degli ordinativi emessi dai delegati della M.M.I., dovrà fornire il materiale di seguito elencato, il cui costo, comprensivo di margine industriale, *material handling* e oneri per il trasporto, è riportato nella colonna "Costo Unitario". I **tempi di fornitura**, per ciascun item, sono pari a **15 giorni solari** dalla data dell'ordine. La consegna dei materiali dovrà avvenire direttamente presso il luogo indicato nell'ordine.

La Ditta dovrà comunicare ai delegati della M.M.I., con almeno due giorni lavorativi di preavviso:
- la data e l'orario previsti per la consegna;
- il numero dei colli;
- il nominativo del vettore;
- la targa del mezzo;
- l'eventuale necessità di attrezzature di movimentazione;
- ogni informazione finalizzata ad agevolare le operazioni di accesso allo Stabilimento di Lavoro.

La consegna dovrà essere accompagnata dal documento di trasporto e da una distinta analitica riportante, per ciascun articolo, ove applicabile:
- contratto o ordinativo di riferimento;
- N.U.C. e/o *Part Number* con relativa denominazione;
- quantità e unità di misura;
- valore unitario e/o complessivo.

La sottoscrizione del documento di trasporto o del verbale di ricezione attesta esclusivamente la ricezione fisica dei beni, con le eventuali riserve. Essa non costituisce accettazione definitiva, verifica positiva di conformità, rinuncia alla contestazione di vizi o difformità da parte dell'A.D. né presa a carico contabile.

Tabella 1 - Listino materiali

VOCE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (CM)	U.M.	COSTO UNITARIO
MAT-0	PALO ZINCATO DIAMETRO MM.60	//	ML	€ 12,00
MAT-1	SEGNALE TRIANGOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	60	EA	€ 21,00
MAT-2	SEGNALE TRIANGOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	90	EA	€ 37,00
MAT-3	SEGNALE TRIANGOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	60	EA	€ 25,00
MAT-4	SEGNALE TRIANGOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	90	EA	€ 45,00
MAT-5	SEGNALE TRIANGOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	60	EA	€ 36,00
MAT-6	SEGNALE TRIANGOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	90	EA	€ 60,00
MAT-7	SEGNALE TRIANGOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	60	EA	€ 41,00
MAT-8	SEGNALE TRIANGOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	90	EA	€ 68,00

Tabella 1 - Listino materiali

VOCE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (CM)	U.M.	COSTO UNITARIO
MAT-9	SEGNALE CIRCOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	40	EA	€ 20,00
MAT-10	SEGNALE CIRCOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	60	EA	€ 36,00
MAT-11	SEGNALE CIRCOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	40	EA	€ 23,00
MAT-12	SEGNALE CIRCOLARE IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	60	EA	€ 46,00
MAT-13	SEGNALE CIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	40	EA	€ 36,00
MAT-14	SEGNALE CIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	60	EA	€ 56,00
MAT-15	SEGNALE CIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	40	EA	€ 39,00
MAT-16	SEGNALE CIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	60	EA	€ 64,00
MAT-17	STOP IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2	60	EA	€ 47,00
MAT-18	STOP IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2	90	EA	€ 70,00
MAT-19	STOP IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2	60	EA	€ 58,00
MAT-20	STOP IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2	90	EA	€ 145,00
MAT-21	PANNELLO IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	//	MQ	€ 101,00
MAT-22	PANNELLO IN FERRO 10/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	//	MQ	€ 124,00
MAT-23	PANNELLO IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.1 - FIG. VARIE	//	MQ	€ 169,00
MAT-24	PANNELLO IN ALLUMINIO 25/10 E PELLICOLA RIFRANGENTE CL.2 - FIG. VARIE	//	MQ	€ 193,00
MAT-25	COLLARI DI FISSAGGIO A PALO MM.60 COMPLETI DI BULLONERIA	//	EA	€ 1,50
MAT-26	SPECCHIO INFRANGIBILE PER CONTROLLO TRATTI DI STRADA SENZA VISUALE COMPLETO DI SUPPORTO A PALO (PALO ESCLUSO)	60	EA	€ 60,00
MAT-27	SPECCHIO INFRANGIBILE PER CONTROLLO TRATTI DI STRADA SENZA VISUALE COMPLETO DI SUPPORTO A PALO (PALO ESCLUSO)	70	EA	€ 96,00
MAT-28	SPECCHIO INFRANGIBILE PER CONTROLLO TRATTI DI STRADA SENZA VISUALE COMPLETO DI SUPPORTO A PALO (PALO ESCLUSO)	80	EA	€ 126,00
MAT-29	DISSUASORI PARAPEDONALI FORMATI DA SOSTEGNI TUBOLARI VERNICIATI CON FASCE RIFRANGENTI E CON ANELLI PER CATENA	h 115	EA	€ 60,00
MAT-30	FORNITURA DOSSI ARTIFICIALI IN PLASTICA RICICLATA IN MODULI H. CM.5 (n. 2 pezzi per ogni ml.)	50 x 90 x 5	EA	€ 55,00

Tabella 1 - Listino materiali

VOCE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (CM)	U.M.	COSTO UNITARIO
MAT-31	FORNITURA TERMINALI PER DOSSI ARTIFICIALI IN PLASTICA RICICLATA IN MODULI H. CM.5 (n.2 pezzi per ogni attraversamento)	30 x 90 x 5	EA	€ 25,00
MAT-32	FORNITURA TASSELLI DI FISSAGGIO 10X100	//	EA	€ 1,50
MAT-33	TRANSENNA PARAPEDONALE IN FERRO ZINCATO E FASCIA MONOFACCIALE CON PELLICOLA RIFRANGENTE A LOSANGHE BIANCO/ROSSE	200 x 110	EA	€ 80,00
MAT-34	TRANSENNA PARAPEDONALE IN PEHD E FASCIA MONOFACCIALE CON PELLICOLA RIFRANGENTE A LOSANGHE BIANCO/ROSSE E CON POSSIBILITA' DI RIEMPIMENTO CON ACQUA O SABBIA	200 x 110	EA	€ 130,00
MAT-35	NEW JERSEY IN POLIETILENE BIANCHI O ROSSI RIEMPIBILI CON ACQUA O SABBIA	100 x 40 x 70	EA	€ 55,00
MAT-36	MARKER STRADALI (OCCHIO DI GATTO) IN PLASTICA BIFACCIALI	10 x 10	EA	€ 7,00
MAT-37	COLLANTE PER MARKER STRADALI (OCCHIO DI GATTO) IN PLASTICA (PER N.10 ITEM)	//	EA	€ 10,00
MAT-38	IMPIANTO LUMINOSO LAMPEGGIANTE AD ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA COMPOSTO DA N.2 OTTICHE LED MM.200 E KIT FOTOVOLTAICO 20W CON SUPPORTO PER FISSAGGIO A PALO MM.60 (escluso palo)	//	EA	€ 980,00
MAT-39	BASE APPESANTIMENTO IN PLASTICA RICICLATA DA KG.15 PER PALO E SEGNALE STRADALE TEMPORANEO (esclusi palo e segnale)	//	EA	€ 18,00

2. Prestazione SER-x – Servizi di posa in opera

La Ditta, a fronte degli ordinativi emessi dai delegati della M.M.I., dovrà eseguire le seguenti attività di posa in opera della segnaletica, fornita nell'ambito della prestazione MAT-x, e della verniciatura della segnaletica orizzontale richiesta.

In esito alla ricezione dell'ordinativo, la Ditta dovrà concordare con i delegati della M.M.I. i punti esatti di posa in opera, nonché verificare la presenza di eventuali sottoservizi interrati (cavi elettrici, tubazioni gas/acqua), qualora l'attività richiesta preveda l'effettuazione di scavi.

Al termine di ciascuna attività, la Ditta, ove applicabile, dovrà assicurare il ripristino della pavimentazione stradale o del marciapiede attorno al basamento, oltre la rimozione e lo smaltimento di sfridi, terra di scavo e qualsiasi materiale di risulta derivante dalle attività eseguite.

In relazione alla specifica tipologia delle attività richieste, si identificano le seguenti prestazioni di dettaglio, il cui costo è riportato nella colonna "Costo unitario". I **tempi di esecuzione** per ciascun servizio richiesto è pari a **15 giorni solari** dalla data di Inizio Prestazioni (cfr. para 3 della S.T.).

Tabella 2 - Listino prestazioni			
VOCE	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**COSTO UNITARIO**
SER-1	POSA PALO DIAMETRO MM. 60 H. CM. 300/400 COMPRESI SCAVO E BASAMENTO IN CALCESTRUZZO	EA	€ 105,00
SER-2	MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI SEGNALI STRADALI SU UNICO SOSTEGNO	EA	€ 15,00
SER-3	POSA IN OPERA DI DOSSI ARTIFICIALI H. CM.5	ML	€ 30,00
SER-4	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PER LA FORMAZIONE DI FASCE[1]	FASCIA CM.12	€ 1,00
SER-5	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PER LA FORMAZIONE DI FASCE[1]	FASCIA CM.15	€ 1,09
SER-6	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PER LA FORMAZIONE DI STALLI DI SOSTA AUTO	EA	€ 12,00
SER-7	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PER LA FORMAZIONE DI STALLI DI SOSTA RISERVATI	EA	€ 45,00
SER-8	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, SIMBOLI, ZEBRATURE E PASSAGGI PEDONALI[2]	MQ	€ 6,60
SER-9	COLMATURE BUCHE SU MANTO STRADALE CON BITUME A FREDDO PER UNO SPESSORE DI CM. 5 CIRCA[3]	MQ	€ 80,00
SER-10	COLMATURE BUCHE SU MANTO STRADALE CON BITUME A CALDO PER UNO SPESSORE DI CM. 5 CIRCA TRASPORTATO CON APPOSITO AUTOCARRO E COMPATTATO CON VIBROCOMPATTATORE MECCANICO[3]	MQ	€ 120,00

3. Prestazione STR - Attività straordinaria

Nell'ambito dell'esecuzione contrattuale, potranno essere richiesti interventi di natura correttiva, prestazioni di manodopera, fornitura di materiali, rispondenti, come tipologia, all'oggetto contrattuale, ma non direttamente riconducibili alla descrizione analitica di una o più delle prestazioni precedentemente descritte.

[1] Esclusi stalli di sosta.
[2] Calcolati vuoto per pieno.
[3] Quantità minima ordinabile: mq 20.

L'Amministrazione richiederà via P.E.C./email alla Ditta una richiesta di offerta per le prestazioni necessarie.

Sopralluoghi:

Ove specificato nella richiesta da parte dell'Amministrazione, la Ditta è tenuta ad intervenire entro le 24 ore per effettuare (senza impegno né oneri per l'Amministrazione) un sopralluogo volto ad accertare la natura dei lavori e a presentare un preventivo/offerta dei costi distinto per le voci "materiali" e "manodopera".

Il preventivo/offerta dovrà essere inviato all'Amministrazione via P.E.C./email entro e non oltre 7 giorni solari dalla data di ricezione della richiesta; esso dovrà riportare:

- descrizione delle attività da eseguire con esplicitazione della manodopera necessaria (ore/uomo) sia a bordo che in officina;
- i giorni solari occorrenti;
- le eventuali PP.d.R. necessarie;
- l'eventuale materiale di consumo;
- le eventuali attività accessorie (spedizioni, noleggi, analisi, certificazioni, ecc.).

Il preventivo/offerta costituirà uno degli elementi di valutazione che una Commissione nominata da questa S.A. utilizzerà per redigere, in contraddittorio con la Ditta, un Verbale di Congruità che determini i costi e i tempi congrui per l'esecuzione delle attività richieste.

Il Verbale, una volta controfirmato per "Accettazione" dalla Ditta e approvato da questa S.A., costituirà la base per l'emissione dell'ordine di esecuzione delle attività, di cui sarà parte integrante quale documentazione di riferimento per l'esecuzione/controllo delle prestazioni e per le successive attività di collaudo, accettazione e liquidazione.

La lavorazione straordinaria potrà essere utilizzata per riconoscere eventuali oneri aggiuntivi alle prestazioni a listino per attività presso la sede di Taranto, o altri oneri aggiuntivi e sarà anche utilizzata per riconoscere alla Ditta i costi sostenuti per l'adozione di ulteriori misure di sicurezza specifiche per far fronte a:

- specificità dell'ambiente in cui è chiamata ad operare;
- interferenze con altre attività in corso d'opera, non già previste dal DUVRI.

Eventuali misure di sicurezza specifiche ulteriori rispetto a quelle previste dal DUVRI devono essere riportate dal Coordinatore per la Sicurezza ovvero dai delegati della M.M.I.

I maggiori oneri derivanti dall'implementazione delle succitate misure saranno oggetto di congruità dei costi con le modalità precedentemente definite e verranno riconosciuti senza essere soggetti a sconto. Qualora non trovino capienza nei limiti di importo imposti per questa lavorazione, saranno riconosciuti con un atto amministrativo dedicato.