



COMUNE DI MOLFETTA
(Città Metropolitana di Bari)

SETTORE LAVORI PUBBLICI

DISCIPLINARE DEL SERVIZIO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE STRADE E MARCIAPIEDI, SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE E VERTICALE, TRANSENNAMENTO PER IL MERCATO SETTIMANALE, MANIFESTAZIONI E PUBBLICA SICUREZZA PER PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/28.

ART. 1
OGGETTO DELL'APPALTO

In virtù della delibera di Giunta Comunale n. 160 del 29/08/23 sono stati affidati alla Società Molfetta Multiservizi diversi servizi *in house providing* per un periodo di anni 5 (cinque) a partire dal mese dal 01/01/2024 per concludersi al 31/12/2028.

Tra i servizi affidati rientra l'esecuzione di:

- manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e marciapiedi
- transennamento stradale per il mercato settimanale, manifestazioni e pubblica sicurezza
- manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale orizzontale e verticale

ART. 2
MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE E MARCIAPIEDI

L'affidamento ha per oggetto la manutenzione ordinaria delle strade e dei marciapiedi cittadini relativamente all'esecuzione degli interventi di ripristino e risanamento per la conservazione strutturale e funzionale delle strade e marciapiedi cittadini. Gli interventi consistono in attività non predeterminate nel numero e nella localizzazione, ma che verranno eseguite secondo la tempistica e la necessità del Comune di Molfetta. Tali lavorazioni dovranno essere realizzate, secondo le indicazioni esecutive fornite dall'Amministrazione Comunale nel corso dell'espletamento del servizio. A carico dell'Amministrazione Comunale vi è la programmazione e la gestione degli interventi. Alla Molfetta Multiservizi è demandata l'esecuzione e la realizzazione di tutti quegli piccoli interventi manutentivi atti ad eliminare buche, avvallamenti, dissesti della pavimentazione delle strade, marciapiedi e dei manufatti stradali e quant'altro alteri la conservazione strutturale del patrimonio gestito e crei pericolo all'utenza.

Il presente servizio riguarda essenzialmente l'esecuzione di interventi per l'esecuzione di tutte le opere necessarie e la fornitura di tutti i materiali occorrenti per l'ordinaria manutenzione delle strade e marciapiedi comunali.

Le prestazioni del servizio possono così riassumersi:

- fornitura e posa di conglomerati bituminosi;
- rimozione e ricollocamento di cordone, di pavimentazioni in basole di pietra calcarea e vulcaniche e di pavimentazioni in pietrini di cemento, in cemento (betonelle) in asfalto, acciottolati o altro;

- riparazione e ricostruzione di manufatti per la canalizzazione delle acque, pozzetti e tombature;
- sostituzione di manufatti stradali, chiusini e griglie;
- opere murarie per disfacimento e posa di paline, dissuasori di sosta, dossi, archetti, transenne, panchine, cestini portarifiuti ecc. varie ed eventuali;

I mezzi meccanici e gli utensili che saranno utilizzati nella realizzazione degli interventi saranno di efficienza e numero da assicurare la puntuale ultimazione e la realizzazione a perfetta regola d'arte.

Il servizio di manutenzione ordinaria delle strade e marciapiedi verrà richiesto alla Molfetta Multiservizi dall'Amministrazione Comunale, dal Settore LL.PP., dal Comando di Polizia Municipale del Comune di Molfetta.

Tali comunicazioni saranno manifestate tramite mail, possono inoltre, in situazione di urgenza essere comunicate con messaggistica rapida o telefonicamente. Tutti gli interventi dovranno essere svolte secondo le modalità indicate.

Detto servizio salvo casi eccezionali sarà svolto esclusivamente nei giorni feriali.

ART. 3

MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE E VERTICALE

Rientrano nel servizio di manutenzione ordinaria l'installazione e manutenzione della segnaletica stradale orizzontale e verticale riguardante la disciplina del traffico su tutte le strade di competenza del Comune di Molfetta, conseguenti all'applicazione di nuove ordinanze, ripristini per usura, abbattimenti e/o vandalismi, adeguamento al Nuovo Codice della Strada, nuove discipline sulla circolazione, ecc..

Gli interventi che formano oggetto del presente servizio possono così riassumersi:

a) Segnaletica orizzontale:

- esecuzione di interventi relativi alla segnaletica orizzontale di colore bianco, giallo o blu per formazione di strisce, scritte, zebra, frecce, ecc., mediante prodotti diversi: vernice spartitraffico, prodotto bicomponente a freddo, laminato elastoplastico, rallentatori di velocità, nonché tutti quei prodotti innovativi che saranno immessi sul mercato purché muniti di omologazione ministeriale;
- cancellazione di segnaletica orizzontale esistente.

b) Segnaletica verticale:

fornitura e assemblaggio di segnali stradali

- fornitura e posa di sostegni;
- fornitura di segnali stradali e sostegni;
- rimozione di segnaletica verticale non conforme al Codice della Strada
- rimozione di segnaletica verticale (sostegni, mensole e cartelli) vandalizzati e/o incidentati;
- nonché tutti quei prodotti innovativi che saranno immessi sul mercato purché muniti di omologazione ministeriale.

Dette operazioni saranno eseguite, di norma, in base alle necessità, secondo disposizione fornite dall'Amministrazione Comunale di Molfetta. Il servizio di manutenzione ordinaria della segnaletica verrà richiesto alla Molfetta Multiservizi dall'Amministrazione Comunale, dal Settore LL.PP., dal Comando di Polizia Municipale del Comune di Molfetta.

Tali richieste saranno manifestate tramite mail, possono inoltre, in situazione di urgenza, essere comunicate con messaggistica rapida o telefonicamente. Tutti gli interventi dovranno essere svolte secondo le modalità indicate.

I mezzi meccanici e gli utensili che saranno utilizzati nella realizzazione degli interventi saranno di efficienza e numero da assicurare la puntuale ultimazione e la realizzazione a perfetta regola d'arte

Detto servizio salvo casi eccezionali sarà svolto esclusivamente nei giorni feriali.

ART. 4

TRANSENNA MENTO STRADALE PER IL MERCATO SETTIMANALE, MANIFESTAZIONI E PUBBLICA SICUREZZA

Il servizio di transennamento comprende la "movimentazione di transenne".

Tale servizio consiste nel prelievo dal deposito di transenne, trasporto nella zona dell'evento indicato, successiva rimozione e trasporto della stesse a deposito.

Il servizio di transennamento è previsto per la chiusura della viabilità del mercato settimanale, manifestazioni di interesse pubblico, elezioni politiche, pubblici spettacoli, situazioni di pericolo, sinistri, modifiche alla viabilità, giornate ecologiche, istituzioni di zone pedonali, manifestazioni religiose, sportive, culturali, fiere, sagre e pubblica sicurezza, ecc., ivi comprese eventuali attività complementari ed accessorie il tutto secondo le prescrizioni del Comando di Polizia Municipale, dell'Amministrazione Comunale e del Settore LL.PP.

Il servizio di posizionamento delle transenne sarà richiesto tramite mail, con apposita ordinanza del Comando Polizia Municipale, inoltre può essere richiesto, in situazione di urgenza con messaggistica rapida o telefonicamente. Tutti gli interventi dovranno essere svolte secondo le modalità indicate.

Le transenne utilizzate sono di proprietà del Comune di Molfetta.

Detto servizio salvo in casi eccezionali sarà svolto esclusivamente nei giorni feriali.

Per le situazioni di pericolo, sinistri, modifiche alla viabilità, il posizionamento delle transenne dovrà avvenire entro 60 minuti dalla comunicazione inoltrata dall'Amministrazione Comunale, dal Comando Polizia Municipale e/o dal Settore LL.PP. alla Molfetta Multiservizi.

Il servizio di rimozione o raccolta delle transenne dovrà essere eseguito il giorno lavorativo successivo al termine della manifestazione.

ART. 5

PRONTO INTERVENTO

Nei casi di degrado rilevante della pavimentazione stradale e/o marciapiede, segnaletica stradale (sostegni e cartelli) pericolate che rischia di abbattersi al suolo o in presenza di situazioni di pericolo per persone e per la circolazione veicolare (compresa anche l'allerta del servizio di protezione civile per possibili nubifragi che possono determinare allagamenti e quanto altro) deve essere garantito durante tutto l'arco della giornata (24 h) e di tutti i giorni dell'anno compresi i festivi ed è finalizzato alla eliminazione delle condizioni di pericolo, mediante:

- a) recinzione di parti di sedi stradali dissestate o se necessario IN CASI ECCEZIONALI chiusura temporanea di tratti di arterie stradali tramite l'utilizzo di transenne e la necessaria cartellonistica stradale di segnalazione dell'ostacolo, di pericolo, e di eventuale divieto di transito;
- b) posizionamento di lastre di ferro sulla sede stradale dovuto a cedimenti del piano viabile (ove non sia possibile intervenire in maniera diversa), per consentire il transito veicolare.
- c) Sollevamento di caditoie nei punti soggetti ad allagamento in caso di allerta meteo da parte della protezione civile (che saranno indicate dall'ufficio tecnico o dall'ufficio di polizia municipale), recinzione delle parti interessate con transenne e la necessaria cartellonistica stradale di segnalazione dell'ostacolo e di pericolo (cessata l'allerta meteo si deve provvedere con immediatezza al ripristino dello stato precedente);
- d) intervento di ripristino delle arterie stradali a fondo bitumato e della segnaletica verticale con l'uso di materiali idonei, a seconda delle condizioni climatiche e del tipo di fondo stradale, quali conglomerati bituminosi -a caldo o a freddo- o conglomerati cementizi per: chiusura di "buche", riparazione di buche presenti sul manto stradale a fondo bitumato così come con l'impiego di conglomerato bituminoso a freddo (o equivalente), per chiusura buche e/o depressioni pericolose fino ad una superficie massima di mq. 1,00;
- e) ripristino della segnaletica stradale verticale in caso di incidenti, atti vandalici, ecc., che rendano necessario intervenire tempestivamente per il ripristino della stessa, al fine di garantire la sicurezza veicolare (compresa la fornitura del materiale necessario relativamente al solo fissaggio al suolo del sostegno);

Gli interventi come descritti ai precedenti punti devono avere inizio entro 60 minuti dalla richiesta fatta pervenire al Direttore Tecnico della Molfetta Multiservizi dal Settore LL.PP. o dal Settore Polizia Municipale.

Per la richiesta di pronto intervento la Molfetta Multiservizi deve fornire un numero di telefono dedicato sempre attivo.

Il servizio di pronto intervento descritto deve essere attivo 24 h al giorno compresi i semifestivi e festivi, esso è da considerarsi a tutti gli effetti servizio pubblico e non potrà essere sospeso o abbandonato.

ART. 6 MANUTENZIONE STRAORDINARIA

L'Amministrazione comunale potrà affidare alla Società Molfetta Multiservizi Srl la manutenzione straordinaria di strade, marciapiedi, inerente ad attività complesse quali il rifacimento di pavimentazioni stradali e marciapiedi di grossa entità che coinvolgono più arterie stradali o vie, la manutenzione straordinaria di segnaletica orizzontale e verticale che richiede attività complesse che richiedono attività complesse quali la realizzazione di nuova segnaletica orizzontale e verticale di primo impianto per nuove arterie stradali o vie o il rifacimento di impianti di segnaletica verticale che coinvolgono più arterie stradali o vie, sulla base di progetti forniti dall'Amministrazione.

ART. 7 DURATA

L'appalto del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e marciapiedi, manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale, servizio di transennamento per il mercato settimanale, manifestazioni e pubblica sicurezza del territorio comunale di cui al presente Capitolato, avrà la durata di 5 anni per il periodo dal 01/01/2024 al 31/12/2028, così come previsto dalla delibera Giunta Comunale n. 160 del 29/08/23.

L'oggetto del presente servizio di MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE STRADE E MARCIAPIEDI, SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE E VERTICALE, TRANSENNAMENTO PER IL MERCATO SETTIMANALE, MANIFESTAZIONI E PUBBLICA SICUREZZA si configura a tutti gli effetti come servizio pubblico e pertanto è soggetto alla normativa concernente le attività di pubblico interesse e per nessuna ragione potrà essere sospeso o abbandonato, salvo i casi eccezionali previsti dalla legge.

ART. 8 AMMONTARE DELL'AFFIDAMENTO

l'importo dell'affidamento è quello derivante dall'applicazione del ribasso del 25,00% offerto dalla Molfetta Multiservizi sul prezzario del provveditorato opere pubbliche regione Puglia vigente, ove la prestazione non è prevista in tale prezzario si prenderanno a riferimento i prezzari formulati dall'ente comunale.

A detto importo è corrisposta l'IVA di legge nella misura del 10,00%.

L'importo dell'affidamento comprende tutto quanto occorre per dare ciascuna categoria di prestazione in opera regolarmente compiuta. Esso comprende e compensa tutti gli interventi, i materiali, gli impianti provvisori, i mezzi e la mano d'opera necessaria alla completa esecuzione delle prestazioni richieste dalle prescrizioni progettuali, dalle indicazioni della Direzione Lavori e da quanto altro eventualmente specificato.

L'importo a budget previsto nell'affidamento di cui al presente Capitolato, risulta di seguito indicato:

- dal 01/01/2024 al 31/12/2028 per un corrispettivo annuo e/o esaurimento budget di € **170.576,77** iva compresa per la manutenzione strade e marciapiedi;
- dal 01/01/2024 al 31/12/2028 per un corrispettivo annuo e/o esaurimento budget di € **86.696,38** iva compresa per la manutenzione della segnaletica stradale;
- dal 01/01/2024 al 31/12/2028 per un corrispettivo annuo e/o esaurimento budget di € **50.703,11** iva compresa per il transennamento del mercato settimanale, manifestazioni e pubblica sicurezza, come si evince dai seguenti quadri economici:

Quadro economico annuo 01/01/2024 al 31/12/2028

IMPORTO NETTO ANNUO A BUDGET PREVISTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRADE E MARCIAPIEDI dal 01/01/2024 al 31/12/2028	139.069,79	
ONERI PER LA SICUREZZA CANTIERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	8.000,00	
ONERI PER LA REPERIBILITA' NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	8.000,00	
IMPORTO A BUDGET ANNUO PREVISTO dal 01/01/2024 al 31/12/2028		155.069,79
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA AL 10% SU IMPORTO CONTRATTUALE	15.506,98	
ADEGUAMENTO A DELIBERA N. 160/2023		- 2.976,26
IMPORTO COMPLESSIVO		167.600,51

IMPORTO NETTO ANNUO A BUDGET PREVISTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE dal 01/01/2024 al 31/12/2028	71.814,89	
ONERI PER LA SICUREZZA CANTIERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	3.000,00	
ONERI PER LA REPERIBILITA' NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	4.000,00	
IMPORTO A BUDGET ANNUO PREVISTO dal 01/01/2024 al 31/12/2028		78.814,89
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA AL 10% SU IMPORTO CONTRATTUALE	7.881,49	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		7.881,49
IMPORTO COMPLESSIVO		86.696,38

IMPORTO NETTO ANNUO A BUDGET PREVISTO PER IL SERVIZIO DI TRANSENNAMENTO MERCATO SETTIMANALE, MANIFESTAZIONI E PUBBLICA SICUREZZA PERIODO dal 01/01/2024 al 31/12/2028	42.593,74	
ONERI PER LA SICUREZZA CANTIERI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	500,00	
ONERI PER LA REPERIBILITA' NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	3.000,00	
IMPORTO A BUDGET ANNUO PREVISTO dal 01/01/2024 al 31/12/2028		46.093,74
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA AL 10% SU IMPORTO CONTRATTUALE	4.609,37	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		4.609,37
IMPORTO COMPLESSIVO		50.703,11

ART. 9

MODALITÀ DI REALIZZAZIONE DELL'AFFIDAMENTO

L'affidamento è realizzato a misura con applicazione del ribasso del 25,00%.

Trattandosi di servizio di pubblica utilità l'appaltatore per il periodo contrattuale sopra definito deve garantire, secondo le modalità del presente capitolato, tutte le prestazioni richieste.

Gli interventi di manutenzione ordinaria di strade e marciapiedi, segnaletica stradale orizzontale e verticale, e l'esecuzione del servizio di transennamento per il Mercato Settimanale, manifestazioni e pubblica sicurezza, verranno ordinati di volta in volta secondo le modalità previste nei precedenti Art. 2,3,4.

Tali ordini verranno eseguiti, comunque, nei limiti dei budget previsti per ogni settore.

ART. 10

ELENCO PREZZI

Per il servizio in oggetto fa riferimento la stima delle prestazioni e all'elenco prezzi Opere Pubbliche della Regione Puglia vigente - e successivi aggiornamenti.

Per quegli interventi che non risultano previsti nel prezziario del Listino OO.PP. Regionale, si farà riferimento ai prezziari ARIAP (Associazione Regionale Ingegneri e Architetti di Puglia vigenti al momento della contabilizzazione dei lavori e all'elenco prezzi unitari, contraddistinto come allegato A, redatto dal Settore LL.PP. che viene allegato al presente capitolato per farne parte integrante e sostanziale, comprendente prestazioni che non risultano presenti in entrambi i listini OO.PP. Regionale e ARIAP.

Su detti prezzi verrà applicato il ribasso contrattuale, del 25,00% (venticinque/00 per cento).

ART. 11

ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Ogni categoria di prestazioni del servizio sarà in genere eseguita secondo le indicazioni dell'elenco prezzi, del piano di sicurezza e delle indicazioni impartite al Direttore Tecnico della Molfetta Multiservizi, il quale curerà l'esecuzione del servizio nel corso della loro esecuzione.

In caso di contrasto di indicazioni del presente Capitolato e dei documenti facenti parte di esso, o ad esso allegati, verrà adottata la soluzione più conveniente all'Amministrazione comunale.

Prima di intraprendere ogni attività lavorativa riguardante gli interventi stradali, di segnaletica stradale e transennamento e pronto intervento la Molfetta Multiservizi ha l'obbligo di predisporre, di concerto con il direttore tecnico del servizio e il Direttore dei Lavori del Settore LL.PP. e Responsabile della Viabilità del Comando di Polizia Municipale, il piano di modificazione della viabilità e di approntare e collocare in opera, a propria cura e spesa, previa autorizzazione e supervisione del Comando del Comando di Polizia Municipale, la segnaletica e cartellonistica necessaria.

È vietato alla Molfetta Multiservizi di intervenire per la esecuzione del servizio, sulle pubbliche vie o strade senza la preventiva comunicazione del Comune di Molfetta e/o del Comando del Comando di Polizia Municipale.

Per l'eventuale chiusura al traffico occorre l'ordinanza del Comando di Polizia Municipale che conterrà la durata della limitazione del transito e le modalità che, caso per caso, fossero necessarie.

Per i casi di **pronta necessità** detta autorizzazione può essere prodotta telefonicamente dal responsabile del comando di polizia municipale con successiva emissione di apposita ordinanza.

La Molfetta Multiservizi dovrà provvedere (salvo casi di comprovato impedimento) sempre al comodo il transito dei pedoni e l'accesso dei veicoli alla proprietà private prospicienti il cantiere di lavoro.

Durante l'esecuzione del servizio la Molfetta Multiservizi dovrà provvedere ad installare i regolamentari sbarramenti fissi e continui (non sono ammesse le bandelle bicolore), a contorno delle zone manomesse o ai depositi dei materiali e, nelle ore notturne, provvedere, mediante luci gialle lampeggianti, a segnalare i lavori

in corso, con predisposizione conformi alle norme di prevenzione degli infortuni.

Inoltre, la Molfetta Multiservizi, dovrà collocare i segnali di preavviso dei lavori in corso, da installarsi a distanza conveniente, prima e dopo le zone manomesse; detti segnali saranno del tipo internazionale per segnale di pericolo o di lavori in corso.

In ogni caso la Molfetta Multiservizi sarà ritenuta responsabile di qualsiasi incidente che venisse a verificarsi per la mancanza o deficienza delle suddette segnalazioni.

La Molfetta Multiservizi dovrà eseguire le prestazioni proprie del servizio, seguendo le modalità previste nei precedenti Art. 2,3,4.

ART. 12 REPERIBILITA' DELLA MOLFETTA MULTISERVIZI S.P.A.

Per il riconoscimento dei corrispettivi relativi alla reperibilità la M.M. S.p.A. metterà a disposizione la squadra di pronto intervento, a disposizione di tutti i servizi affidati alla stessa, così composta:

Nr. 1 Direttore Tecnico;

Nr. 2 operai;

Nr. 1 furgone attrezzato per la messa in sicurezza di limitate zone oggetto dell'intervento.

Il Comune di Molfetta nella persona del Responsabile del Procedimento, contestualmente alla firma del contratto indicherà le persone designate per la gestione dell'emergenza del Settore LL.PP. e del Comando di Polizia Municipale

La Molfetta Multiservizi opererà esclusivamente su segnalazione di queste.

L'intervento si limiterà alla sola messa in sicurezza e rimozione della situazione di pericolo.

ART. 13 CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs 50/2016 le concessioni o gli appalti pubblici, nei settori ordinari o speciali, aggiudicati da un'amministrazione aggiudicatrice o da un ente aggiudicatore a una persona giuridica di diritto pubblico o di diritto privato che soddisfano le condizioni ivi previste non rientrano nell'ambito di applicazione del nuovo codice dei contratti pubblici.

Pertanto essendo la Molfetta Multiservizi una Società in house providing, che soddisfa i requisiti di cui all'art 5 sopra richiamato, non è prevista cauzione definitiva.

ART. 14 RESPONSABILITA' CIVILE VERSO TERZI E VERSO PRESTATORI D'OPERA

La Molfetta Multiservizi Srl, ferma la sua piena e diretta responsabilità per l'esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali assunte, dovrà stipulare apposita polizza assicurativa per la responsabilità civile verso terzi a copertura di tutti i danni che potranno essere arrecati a persone e cose durante l'esecuzione delle attività di cui al presente appalto, con un massimale per sinistro non inferiore a € 500.000,00.

Nella copertura assicurativa dovranno essere compresi i danni causati al patrimonio del Comune di Molfetta.

La polizza dovrà, inoltre, prevedere la copertura per la responsabilità civile verso prestatori di lavoro (R.C.O.) per i rischi inerenti alla propria attività, con un massimale per sinistro non inferiore a € 500.000,00.

Il Comune potrà, in corso di contratto, richiedere alla Molfetta Multiservizi Srl copia della polizza di cui al presente articolo unitamente alla quietanza di intervenuto pagamento del premio, onde verificare il permanere della validità nel corso della durata del servizio.

La polizza dedicata alla copertura dei danni derivanti dalla gestione dell'appalto, potrà essere non stipulata ove la M.M. Srl dimostri di possedere una polizza generale per la propria attività d'impresa che sarà possibile estendere per questo appalto con un massimale per sinistro non inferiore a € 500.000,00.

ART. 15 PAGAMENTI

La Molfetta Multiservizi avrà diritto a pagamenti in acconto, in rate trimestrali anticipate. A fine anno e/o a esaurimento di budget, la stessa produrrà una contabilità dei lavori effettuati.

In considerazione delle particolari caratteristiche dell'appalto, con riferimento ai diversi servizi previsti e al loro modesto valore, sarà possibile effettuare controlli a campione con modalità comunque idonee a garantire la verifica dell'esecuzione dei lavori.

Le fatture dovranno pervenire, tramite PEC al protocollo generale del Comune, presso il Settore LL.PP., che avrà cura di eseguire tutti gli adempimenti (verifica dell'importo fatturato e della regolarità contributiva - D.U.R.C., impegni di spesa, presenza del prospetto mensile firmato, verifica di conformità ecc.).

La fattura dovrà essere vistata "per regolare esecuzione del servizio " dal Responsabile del Procedimento mediante liquidazione tecnico contabile che la invierà al Settore Economico Finanziario per l'emissione del mandato di pagamento.

Il pagamento è subordinato all'acquisizione della documentazione di rito ed all'osservanza della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

Qualora il Comune riscontrasse, o gli venissero denunciati da parte dell'Ispettorato del Lavoro, I.N.P.S., I.N.A.I.L., violazioni alle disposizioni in materia di obblighi ed oneri assistenziali, previdenziali ecc., si riserva il diritto insindacabile di sospendere le procedure di pagamento sino a quando l'Ispettorato del Lavoro, I.N.P.S., I.N.A.I.L., non avranno accertato che ai lavoratori dipendenti sia stato corrisposto il dovuto, ovvero che la vertenza sia stata risolta. Il Comune di Molfetta potrà anche provvedere al pagamento diretto delle somme dovute agli enti previdenziali ed assistenziali, utilizzando i fondi a tale scopo trattenuti. Per le detrazioni dei pagamenti di cui sopra la Molfetta Multiservizi non può opporre eccezioni, né ha titolo per il risarcimento danni.

ART. 16 OSSERVANZA DEI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO

La M.M. Srl è tenuta all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso dell'espletamento del servizio, delle norme di cui alla Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 6064 del 07.11.1971, ed in particolare a quanto qui di seguito prescritto.

Nessun rapporto di lavoro viene a stabilirsi tra l'Amministrazione e gli operai addetti al servizio, in quanto questi ultimi sono alla esclusiva dipendenza della M.M. Srl e le loro prestazioni sono compiute sotto l'esclusiva responsabilità ed a totale rischio di questa.

La Molfetta Multiservizi si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla categoria e nella località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo applicabile nella località che per la categoria venga successivamente stipulato.

La M.M. Srl si obbliga ad applicare i suindicati contratti collettivi, anche dopo la scadenza e fino a loro sostituzione.

La M.M. Srl si obbliga, infine, ad osservare tutte le norme, le prescrizioni dei regolamenti e leggi riguardanti la tutela, l'assistenza, le assicurazioni sociali e la protezione dei lavoratori.

In caso di inottemperanza agli obblighi derivanti dalle precedenti norme, accertata dall'Amministrazione o segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'Amministrazione medesima comunica all'appaltatore, e anche, se del caso, all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata, e procede ad una detrazione del 20% sui pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia degli adempimenti degli obblighi di cui sopra, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati. Il pagamento all'appaltatore delle somme così accantonate non sarà effettuato sino a quando l'Ispettorato del Lavoro non abbia accertato che ai dipendenti sia stato corrisposto quanto è dovuto, ovvero che la vertenza è stata definita.

ART. 17 PERSONALE DELLA M.M. Srl.

Il personale destinato ai servizi/lavori dovrà essere adeguato per numero e specializzazione all'importanza dei lavori da eseguire e dei termini temporali fissati dal presente capitolato; pertanto la Molfetta Multiservizi, dovrà valutare preventivamente ed adeguatamente i servizi da eseguire e il personale necessario ai fini

dell'espletamento dei servizi , che si prevede non inferiore alle due unità per i rispettivi servizi oggetto del presente capitolato manutenzione strade e marciapiedi, segnaletica stradale orizzontale e verticale, transennamento e pronto intervento.

La Molfetta Multiservizi dovrà inoltre osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti vigenti sull'assunzione, tutela, protezione ed assistenza dei lavoratori impegnati sul cantiere, comunicando, non oltre 15 giorni dalla consegna dei lavori, gli estremi della propria iscrizione agli Istituti previdenziali ed assicurativi. Tutti i dipendenti della Molfetta Multiservizi sono tenuti ad osservare:

- le norme antinfortunistiche ed i regolamenti vigenti proprie del lavoro in esecuzione;
- un comportamento dignitoso e rispettoso verso le autorità ed il pubblico.
- L'inosservanza delle predette condizioni costituisce per la Molfetta Multiservizi responsabilità, sia in via penale che civile, dei danni che, per effetto dell'inosservanza stessa, dovessero derivare al personale, a terzi ed agli impianti di cantiere.

All'atto della sottoscrizione del contratto, e comunque prima della fase di esercizio, la Molfetta Multiservizi dovrà consegnare all'Amministrazione una scheda aziendale nella quale dovranno essere indicati i numeri di telefono, fax e indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), il domicilio del responsabile tecnico, completo di recapito telefonico ed eventuale numero di Fax;

- i nominativi dei dipendenti che saranno utilizzati nella squadra operativa;
- l'elenco dei mezzi e delle attrezzature di cui dispone per l'esecuzione del servizio.

La suddetta scheda va aggiornata per variazioni dei nominativi dei dipendenti. Le variazioni vanno comunicate tempestivamente all'Amministrazione Comunale.

Il personale che la Molfetta Multiservizi impiegherà per l'esecuzione del servizio sarà esclusivamente alle dipendenze della Società stessa, competente e fidato, in grado di osservare diligentemente le norme e le disposizioni generali e disciplinari in vigore presso il Comune.

I nominativi degli addetti devono essere comunicati per iscritto al Comune.

L'Amministrazione Comunale ha la facoltà di chiedere la sostituzione del personale qualora lo stesso non osservi un comportamento corretto o offra motivo di lagnanze nell'espletamento delle proprie funzioni.

La Molfetta Multiservizi è tenuta all'esatta osservanza delle norme legislative e regolamentari in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro e di assicurazione dei dipendenti contro gli infortuni, nonché di assicurazioni sociali (invalidità, vecchiaia, disoccupazione, ecc.).

La stessa è tenuta altresì al pagamento dei contributi posti a carico del datore di lavoro.

Tutto il personale dipendente della Molfetta Multiservizi dovrà essere inquadrato e retribuito in conformità alla legge e ai contratti collettivi di lavoro.

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del servizio, la Molfetta Multiservizi , ancorché non aderente ad associazioni firmatarie, si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel CCNL del settore e negli accordi locali integrativi del CCNL, (ivi compreso quanto previsto dalle norme contrattuali vigenti in materia di salvaguardia dell'occupazione con particolare riferimento alla continuità del rapporto di lavoro del personale già occupato nelle unità produttive interessate dal presente capitolato della gestione uscente).

La Molfetta Multiservizi garantirà l'immediata e tempestiva sostituzione del personale, assente dal servizio per qualsiasi motivo, con altri operatori che abbiano gli stessi requisiti tecnici e di professionalità.

Della sostituzione, della sua presumibile durata e del nome dell'operatore supplente sarà data tempestiva informazione al Comune.

All'inizio del servizio, la Molfetta Multiservizi comunicherà per iscritto al Comune il nominativo del responsabile della sicurezza in base al D.Lgs. n. 81/08 ed i nominativi delle persone che verranno impiegate, con i rispettivi dati anagrafici, nonché le rispettive qualifiche e l'orario giornaliero che ciascuno deve espletare nel servizio oggetto di servizio.

La M.M. Srl per l'esecuzione del presente servizio è rappresentata dal Direttore Tecnico, designato dalla M.M.

La M.M. Srl rimane comunque responsabile dell'operato del suddetto rappresentante.

Il personale destinato dalla M.M. Srl all'esecuzione del servizio dovrà essere dotato di idonea attrezzatura di lavoro, dei Dispositivi di Prevenzione Individuali (D.Lgs. n.81/2008 e ss.mm.ii.) e di tesserino di riconoscimento con fotografia.

L'inosservanza di tali disposizioni potrà essere considerata dall'Amministrazione grave violazione del capitolato d'appalto con conseguente risoluzione unilaterale del contratto.

Il cartellino di riconoscimento dovrà essere portato dal personale in modo visibile ed evidente per ogni controllo da parte del personale del Comune.

Al personale sfornito di cartellino non sarà consentito di accedere alle aree oggetto del servizio di manutenzione.

Il Comune è comunque esplicitamente sollevato da ogni obbligo e responsabilità verso il personale impiegato per contributi assicurativi e previdenziali, assicurazioni infortuni ed ogni adempimento, prestazione ed obbligazione inerente al suo rapporto di lavoro, secondo le leggi ed i contratti di categoria in vigore.

L'Amministrazione può segnalare alla M.M. Srl gli operai, i quali o per cattivo contegno o per incapacità o inidoneità, non compissero il loro dovere.

La M.M. Srl si impegna affinché tutte le macchine e le attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio siano conformi alle norme di sicurezza sul lavoro (ASL, ecc.), e che tutte siano in buono stato di efficienza.

Il Personale dovrà essere appositamente formato e dotato di strumenti di lavoro, apparecchiature, mezzi tecnici e, ove occorra, cartelli segnaletici, tali da assicurare l'incolumità degli addetti ai lavori, dei dipendenti e degli utenti, nel rispetto del Testo Unico in Materia di Sicurezza (D.Lgs. n.81/2008 e ss.mm.ii.).

ART. 18

DOVERI DEL PERSONALE

Gli addetti al servizio dovranno osservare un comportamento improntato alla massima collaborazione e cortesia.

I dipendenti della ditta sono tenuti a mantenere il segreto d'ufficio su quanto viene direttamente o indirettamente a loro conoscenza in dipendenza o a causa del servizio.

In ogni caso sono pure tenuti al segreto d'ufficio su fatti, luoghi, circostanze concernenti l'organizzazione e l'andamento degli uffici e di quanto in esso contenuto, dei quali abbiano avuto notizia nell'espletamento del servizio affidato.

ART. 19

VIGILANZA E CONTROLLI

La Molfetta Multiservizi dovrà sottoporre preventivamente all'Amministrazione Comunale il piano organizzativo del servizio, comprensivo degli orari di svolgimento dei servizi, che dovranno essere comunque concordati con il Comune per ottenerne il benestare.

Il Comune si riserva la facoltà di effettuare, tramite propri incaricati, il controllo sull'esecuzione dei servizi e di effettuare accertamenti sugli orari di presenza e sui prodotti impiegati dalla ditta, con facoltà di recusare gli stessi ove fossero ritenuti non idonei.

La ditta aggiudicataria deve mettere a disposizione del Comune un suo rappresentante, incaricato dell'organizzazione, del controllo e della supervisione dei lavori, munito di ampia delega a trattare in merito a qualsiasi problema dovesse sorgere in tema di esecuzione degli adempimenti previsti dal contratto di servizio. Il nominativo dell'incaricato, completo di indirizzo e recapito telefonico, sarà comunicato al Comune prima della stipula del contratto.

ART. 20

MACCHINARI ED ATTREZZATURE

La Molfetta Multiservizi deve essere in possesso delle attrezzature minime necessarie, adeguate all'espletamento del servizio e precisamente:

- autocarro fino a 35 q.li, con cassone ribaltabile;
- ponteggi, sia fissi che mobili;
- piccolo rullo compattatore (può essere sia a mano che a piastre vibranti);
- martello demolitore elettrico;
- piccole attrezzature di tipo edile (smerigliatrice, pennelli, aste telescopiche, rulli, trapano, ecc.);
- Miniterna;

Sia gli automezzi che le attrezzature devono rispondere alle norme di sicurezza vigenti in materia, essere a norma CEE, risultare tecnicamente efficienti, essere mantenuti in perfetto stato di funzionamento e se del caso prontamente sostituiti, essere dotati di tutti gli accessori ed accorgimenti per proteggere sia gli operatori che i terzi da eventuali infortuni.

La Molfetta Multiservizi sarà responsabile della custodia sia delle macchine che delle attrezzature.

ART. 21

ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELLA MOLFETTA MULTISERVIZI

I servizi manutentivi, di norma, dovranno svilupparsi dal lunedì al venerdì, mentre quelli di pronto intervento si sviluppano nelle 24 h di qualsiasi giorno feriale e festivo.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria del servizio di cui all'oggetto, i seguenti obblighi e oneri:

- a) Il costo totale della manodopera, che si ritiene adeguata all'espletamento dei servizi da eseguire nella misura di almeno n. 2 unità per un monte orario complessivo giornaliero di n. 5/6 ore lav.ve (secondo necessità), materiali, automezzi, carburante e attrezzature necessarie alla realizzazione dei servizi e interventi previsti.
- b) Nomina del Direttore Tecnico, di provata idoneità e/o professionalmente abilitato, responsabile della formazione dei cantieri, della conduzione dei lavori con alacrità e regolarità, del funzionamento degli automezzi, mezzi meccanici e attrezzature, del controllo dei propri operai sui luoghi di lavoro, nonché dei periodici contatti con i tecnici comunali;
- c) Il puntuale adempimento e rispetto delle prescrizioni fissate dalla normativa vigente in materia di sicurezza nei cantieri di lavoro, dal Piano di Sicurezza Sostitutivo (PSS) di cui all'art.131, comma 2 lett. b) e dal Piano Operativo di Sicurezza (POS) di cui all'art.131, comma 2 lett. c) del Lgs. 81/08 e s.m., entrambi predisposti a cura e spese dell'Impresa e depositati agli atti del Comune.
Dovranno essere integralmente rispettati, per le parti applicabili al presente servizio, i disposti del D.Lgs. 81/08 e s.m.i..
- d) Il buon funzionamento degli automezzi e delle attrezzature necessarie per la esecuzione degli interventi e servizi.
- e) La collocazione di cartelli di avviso e/o prescrizione per la cittadinanza, con indicazione della tipologia e dei tempi dei lavori da effettuarsi, compresa la loro successiva rimozione.
- f) L'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni varie degli operai contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, invalidità o vecchiaia, contro la tubercolosi e le altre disposizioni in vigore o che potranno intervenire in corso di appalto, dandone debita documentazione ai tecnici comunali.
- g) L'applicazione ai lavoratori dipendenti delle condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori, nonché l'osservanza delle norme e prescrizioni degli stessi e delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza ai medesimi.
- h) La scrupolosa osservanza della normativa in materia di sicurezza stradale e secondo le direttive imposte dal Vigente Codice della Strada e relativo Regolamento di attuazione nonché dal Comando di Polizia Locale e delle normative di prevenzione dagli infortuni sul lavoro nonché le provvidenze per evitare il verificarsi di danni alle opere, alle persone e alle cose nella esecuzione dell'opera o parte di essa.
- i) L'ottemperanza delle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa, nonché all'osservanza delle normative medesime.
- j) Il risarcimento di eventuali danni arrecati a proprietà pubbliche, private o persone, durante lo svolgimento delle lavorazioni.
- k) L'indicazione di specifico recapito telefonico per comunicazioni urgenti ed attinenti alle fasi operative del presente appalto e per qualsiasi atto interessante il rapporto contrattuale.
- l) Tutte le certificazioni di conformità degli impianti e macchine previste dalla normativa nazionale e comunitaria vigenti, utilizzate per i servizi ed interventi previsti dal presente capitolato.

ART. 22

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (D.V.R.)

Il D.V.R. dovrà essere redatto dalla società e dovrà contenere l'individuazione, l'analisi, e la valutazione dei rischi correlati alle procedure esecutive dei servizi oggetto del presente appalto, gli apprestamenti e le attrezzature atti a garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, ai sensi della legislazione vigente in materia di sicurezza dei cantieri e dei lavoratori.

La M.M. S.p.A. è responsabile del rispetto del D.V.R.

Inoltre, ai sensi D.LGS 81/2008 ss.mm.ii. devono essere seguite le prescrizioni per la segnaletica di sicurezza sul cantiere, in attuazione della Direttiva CEE 92/58.

ART. 23 RESPONSABILITÀ.

La M.M. S.p.A. assume ogni responsabilità per danni alle persone ed alle cose che potessero derivare per fatto della stessa o dei suoi dipendenti durante l'espletamento del servizio.

ART. 24 CESSIONE DEL CONTRATTO

E' tassativamente vietata la cessione anche parziale del contratto.

ART.25 SUBAPPALTO

È vietato l'affidamento in subappalto.

ART.26 SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

I servizi dovranno essere espletati, prevalentemente, dal lunedì al venerdì, articolati in fasce orarie che saranno concordate con l'Amministrazione.

La Molfetta Multiservizi dovrà espletare il servizio con il personale necessario a garantire lo svolgimento a regola d'arte di tutti i servizi previsti nel presente capitolato, secondo i programmi che saranno concordati con l'Amm.ne Comunale. In particolare, si stabilisce che per i servizi da espletare il personale da impiegare non dovrà essere inferiore alle 2 (due) unità per ogni singolo servizio.

ART.27 VERIFICHE

Il Comune eserciterà la vigilanza ed il controllo sulla corretta esecuzione dei servizi, anche attraverso verifiche in loco effettuate in qualsiasi momento. In caso di riscontrate inadempienze il Comune convocherà la M.M. Srl che attraverso il Direttore Tecnico effettuerà in contraddittorio accurato sopralluogo e per il quale sarà redatto apposito verbale nel quale sarà dato atto di eventuali inadempienze e determinata la parte dei lavori non eseguiti o eseguiti in maniera difforme.

ART. 28 LIEVI INADEMPIENZE – PENALITA'

Le inadempienze della Molfetta Multiservizi ritenute lievi ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, a qualunque obbligo derivante dal presente capitolato (anche per mancata esecuzione parziale di ogni singolo intervento previsto nei vari cicli), comporteranno l'applicazione della penalità da euro 100,00 ad euro 500,00. Nel caso di recidiva le penalità sono raddoppiate.

L'importo della penale, nel caso in cui la Molfetta Multiservizi non produca giustificazioni scritte, nel rispetto del termine di 10 giorni, ovvero le stesse non siano ritenute meritevoli di accoglimento da parte del Comune, è trattenuto in fase di liquidazione della fattura, previa comunicazione scritta alla Molfetta Multiservizi.

In ogni caso l'Amministrazione comunale si riserva di far eseguire ad altri il mancato o incompleto servizio e di acquistare il materiale occorrente a spese della Molfetta Multiservizi, rivalendosi sulle fatture o qualora la Molfetta Multiservizi, appositamente diffidata, persista nell'inadempimento, anche dopo le contestazioni.

ART.29

GRAVI INADEMPIENZE – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO

Quando l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, rilevi grave inadempienza ad una delle clausole previste dal presente Disciplinare, nonché un comportamento della Molfetta Multiservizi che rechi pregiudizio al Comune, avrà diritto alla risoluzione del contratto fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

Oltre che nei casi diversamente previsti dal presente Disciplinare la risoluzione del contratto potrà essere effettuata nel caso in cui si verificassero da parte della Molfetta Multiservizi inadempienze o gravi negligenze riguardo agli obblighi previdenziali e contrattuali.

Previa regolare diffida ad adempiere, in caso di persistenza dell'inadempienza contestata, il contratto sarà risolto ed il Comune procederà ad eseguire tutti gli adempimenti procedurali previsti dalla Statuto della Società in house.

Il servizio dovrà essere svolto senza alcuna interruzione per qualsiasi circostanza.

L'eventuale sospensione per decisione unilaterale della Molfetta Multiservizi costituisce inadempienza contrattuale e comporta la conseguente risoluzione del contratto per colpa.

ART. 30

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per tutto quanto non espressamente regolato nel presente disciplinare, si fa riferimento a tutte le norme vigenti in materia di affidamenti diretti a società in *house providing*.

ART. 31

CONTROVERSIE

Per la risoluzione di controversie e contestazioni tra Comune di Molfetta, e la M.M., si procederà in via amministrativa, come previsto dallo Statuto della Società Molfetta Multiservizi S.p.A approvato con Delibera Commissariale n 8 del 14/6/2016.

ART. 32

SPESE E TASSE

Le spese del contratto di servizio (copia, stampa, bollo, registro, ...) sono a carico della Molfetta Multiservizi Srl. L'onere relativo all' I.V.A. sul corrispettivo del contratto di servizi sarà a carico del Comune.

ART. 33

TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30.06.2003 la Molfetta Multiservizi è designata quale Responsabile del trattamento dei dati personali che saranno raccolti in relazione all'espletamento del servizio e si obbliga a trattare i dati esclusivamente al fine dell'espletamento del servizio.

L'Appaltatore dichiara di conoscere gli obblighi previsti dalla già menzionata legge a carico del responsabile del trattamento e si obbliga a rispettarli nonché a vigilare sull'operato degli incaricati del trattamento.

Le parti prestano il proprio reciproco consenso al trattamento dei propri dati personali all'esclusivo fine della gestione amministrativa e contabile del presente contratto con facoltà, solo ove necessario per tali adempimenti, di fornirli anche a terzi.

Comune di MOLFETTA
Provincia di BARI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE PIANO INDUSTRIALE
ANNO 2024-2028

COMMITTENTE: COMUNE DI MOLFETTA

Data, 08/11/2023

IL TECNICO
P. I. Giuseppe Sgherza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 008 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di reggiatura su palo in Band-It inox di 4/.8" spessore 1,00 mm ed altezza 12,5 mm, completa di staffa tirante per attacco segnale stradale e minuterie per attacco su palo (valutato per ogni segnale installato); PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO CAD.					2,00	11,63	23,26
2 009 14/09/2021	Fornitura a piè d'opera di mensola a muro per sostegno di cartelli stradali in ferro profilato ad " U " da mm. 30x15x4 con attacco a zanca o fissaggio tramite piastra presaldato al ... ta di bulloneria e viti ad espansione di spessore e lunghezza adeguata: - per il montaggio di un solo cartello stradale PREVISIONE ANNUA					12,00		
	SOMMANO CAD.					12,00	12,91	154,92
3 015 14/09/2021	Fornitura di segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensione (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) , in alluminio 25/10 mm. rinforzati con scatolatura pe ... a 200 cmq. Per i segnali di prescrizione permanente devono essere riportati gli estremi dell'ordinanza di apposizione. PREVISIONE ANNUA					3,00		
	SOMMANO MQ.					3,00	232,44	697,32
4 020 14/09/2021	Rimozione di gruppo segnaletico (sostegno o mensola + cartelli) sostegno per cartelli stradali di qualsiasi diametro e altezza o grandezza, svellimento del basamento a pavimento ... dei sostegni reimpiegabili e l'onere del trasporto del materiale non utilizzabile presso le discariche autorizzate: - PREVISIONE ANNUA					92,00		
	SOMMANO CAD.					92,00	14,53	1'336,76
5 022 14/09/2021	Rimozione di cartello stradale esistente, superato, incidentatoe/o danneggiato di qualsiasi tipo e da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, con ogni onere connesso per lo smontag ... dello smaltimento presso le discariche autorizzate del materiale non utilizzabile: - Cartelli con superficie > 1,50 mq. PREVISIONE ANNUA					200,00		
	SOMMANO CAD.					200,00	8,08	1'616,00
6 021 14/09/2021	Rimozione di cartello stradale esistente, superato, incidentatoe/o danneggiato e specchi stradali di qualsiasi tipo e dimensione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, con ogn ... dello smaltimento presso le discariche autorizzate del materiale non utilizzabile: - Cartelli con superficie < 1,50 mq. PREVISIONE ANNUA					6,00		
	SOMMANO CAD.					6,00	4,84	29,04
7 024 14/09/2021	Posa in opera a qualsiasi altezza dal suolo di mensola a muro del tipo, semplice o con prolunga, con fissaggio a muro tramite zanca o piastra con viti ad espansione , compreso le ... urarie , le opere provvisionali ed ogni altro onere e magistero per dare la staffa in opera a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					20,00		
	A RIPORTARE					20,00		3'857,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		3'857,30
	SOMMANO CAD.					20,00	15,49	309,80
8 028 14/09/2021	Manutenzione di sostegno per segnali stradali , di qualsiasi diametro consistente nel raddrizzamento del sostegno , rifacimento del del blocco di ancoraggio in calcestruzzo di ... lta presso le discariche autorizzate compreso inoltre il ripristino della pavimentazione esistente, di qualsiasi tipo: PREVISIONE ANNUA					38,00		
	SOMMANO CAD.					38,00	32,28	1'226,64
9 031 14/09/2021	Aggiornamento di cartello segnaletico integrativo, per variazione orari od altro, con eventuali sostituzioni di staffe e bulloneria, compreso l'onere dell'accatastamento, carico e ... a piè d'opera, montaggio di pannelli da utilizzare e quant'altro occorre per avere i medesimi completamente ben visibili PREVISIONE ANNUA					26,00		
	SOMMANO CAD.					26,00	8,08	210,08
10 032 14/09/2021	Lavori di trasporto ed installazione di segnaletica mobile necessaria per la delimitazione di zone urbane in occasione di feste patronali, rionali ed occasionali, giorni di mercato ... o dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare la segnaletica in opera a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					12,00		
	SOMMANO CORPO					12,00	80,71	968,52
11 043 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di dossi artificiali (elementi terminali e intermedi) in gomma vulcanizzata di colore nero, con bande laterali rifrangenti gialle, conforme alle specifi ... saria per dare i dossi in opera a perfetta regola d'arte: - Altezza: 3 cm. - Lunghezza: 60 cm. - Larghezza: 47,5 cm. PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO ML.					10,00	148,51	1'485,10
12 044 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di dossi artificiali (elementi terminali e intermedi) in gomma vulcanizzata di colore nero, con bande laterali rifrangenti gialle, conforme alle specifi ... essaria per dare i dossi in opera a perfetta regola d'arte: - Altezza: 5 cm. - Lunghezza: 90 cm. - Larghezza: 33 cm. PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO ML.					10,00	280,88	2'808,80
13 045 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di bande rumorose, realizzate in laminato elastoplastico rifrangente e antisdrucchiolo avente larghezza cm. 8 e spessore 5 mm. , completo di supporto del ... e ad una distanza tra loro di 50 cm. e per un numero di 10 per ogni gruppo, nella metà careggiata e nel senso di marcia: PREVISIONE ANNUA					16,00		
	SOMMANO ML.					16,00	46,48	743,68
14 051	Formazione di foro su strutture in calcestruzzo armato e non delle dimensioni fino a cm. 25x25x35 onde consentire l'impianto di							
	A R I P O R T A R E							11'609,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'609,92
14/09/2021	montanti di parapetti o paletti di barriere, compres ... torizzate, i mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO CAD.					2,00	24,79	49,58
15 055 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di inserto spartitraffico rifrangenti " OCCHI DI GATTO" realizzato in policarbonato, omologato dal Ministero LL.PP., completo di supporto di fissaggio con ... nti, la mano d'opera necessaria e quant'altro non espressamente specificato per darli in opera a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					45,00		
	SOMMANO CAD.					45,00	11,63	523,35
16 057 14/09/2021	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o azzurra , compreso la fornitura del diluente nella quantità n ... ne dello stallo tale da circoscrivere la proiezione verticale del cassonetto: (valutato ad elemento completo eseguito) PREVISIONE ANNUA					16,00		
	SOMMANO CAD.					16,00	22,60	361,60
17 058 14/09/2021	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o azzurra , compreso la fornitura del diluente nella quantità n ... per portatori di handicap completo di tutti elementi grafici di cui la N.c.S. (valutato ad elemento completo eseguito) PREVISIONE ANNUA					206,00		
	SOMMANO CAD.					206,00	29,06	5'986,36
18 062 14/09/2021	Ripasso di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o azzurra , compreso la fornitura del diluente nella quantità necessaria,su qualsi ... ne dello stallo tale da circoscrivere la proiezione verticale del cassonetto: (valutato ad elemento completo eseguito) PREVISIONE ANNUA					16,00		
	SOMMANO CAD.					16,00	20,02	320,32
19 063 14/09/2021	Ripasso di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o azzurra , compreso la fornitura del diluente nella quantità necessaria,su qualsi ... per portatori di handicap completo di tutti elementi grafici di cui la N.c.S. (valutato ad elemento completo eseguito) PREVISIONE ANNUA					280,00		
	SOMMANO CAD.					280,00	25,83	7'232,40
20 064 14/09/2021	Cancellazione di segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico, eseguita a mezzo di abrasione meccanica con l'impiego di idonea attrezzatura a fresa, compresa la pulizia delle zone d'intervento e raccolta del materiale scarificato (da pagarsi a metro quadrato effettivo scarificato): PREVISIONE ANNUA					120,00		
	SOMMANO MQ.					120,00	7,75	930,00
21 068	Pitturazione di cordoli per isole spartitraffico con vernice rifrangente nei colori bianco e giallo e con vernice opaca coprente per il colore							
	A R I P O R T A R E							27'013,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'013,53
14/09/2021	nero: - pitturazione a strisce bianco-nere o giallo-nere PREVISIONE ANNUA					36,00		
	SOMMANO ML.					36,00	2,90	104,40
22 075/e 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di paletto parapetonale a forma di "U" costituito da tubolare in ferro del diametro esterno di mm90 e spessore 3mm. PREVISIONE ANNUA					4,00		
	SOMMANO CAD.					4,00	142,05	568,20
23 077 14/09/2021	Fornitura di catena in acciaio zincato di qualunque tipo di maglia. Valutata a Kg. di catena fornita. PREVISIONE ANNUA					42,00		
	SOMMANO KG.					42,00	5,81	244,02
24 077/e 14/09/2021	Posa in opera di targa toponomastica in pietra da collocarsi su parete. PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO CAD.					2,00	38,74	77,48
25 078 14/09/2021	Pitturazione di paletto dissuasore già esistente, con due mani di vernice a fasce bianche e nere, o altre a scelta della D.L., alternate da 25 cm comprese la pulizia, scartavetratura ed una passata di mino antiruggine PREVISIONE ANNUA					35,00		
	SOMMANO CAD.					35,00	16,14	564,90
26 079 14/09/2021	Pitturazione di archetto parapetonale già esistente, con due mani di vernice a fasce bianche e nere, o altre a scelta della D.L., alternate da 25 cm comprese la pulizia, scartavetratura ed una passata di mino antiruggine PREVISIONE ANNUA					24,00		
	SOMMANO CAD.					24,00	27,12	650,88
27 080 14/09/2021	Compenso a corpo per intervento urgente, al parco segnaletico stradale, da eseguire con una squadra composta da almeno due persone e mezzi idonei. L'intervento dovrà essere eseg ... i lavori saranno applicati i prezzi dell'E.P.U di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale.. PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO CAD.					10,00	129,14	1'291,40
28 085/e 14/09/2021	Spostamento di panchine di qualsiasi tipo. PREVISIONE ANNUA					7,00		
	SOMMANO CAD.					7,00	129,14	903,98
29 086/e 14/09/2021	Spostamento di cestino portarifiuti di qualsiasi tipo. PREVISIONE ANNUA					3,00		
	SOMMANO CAD.					3,00	64,57	193,71
30 120/e	Rimozione di paletti parapetonali in ferro. PREVISIONE ANNUA					22,00		
	A RIPORTARE					22,00		31'612,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		31'612,50
14/09/2021	SOMMANO CAD.					22,00	32,28	710,16
31 E 02.55 14/09/2021	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					230,00		
	SOMMANO kg					230,00	1,60	368,00
32 E 10.09 14/09/2021	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina me ... carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					18,00		
	SOMMANO m2					18,00	31,50	567,00
33 E 16.67b 14/09/2021	Applicazione di pittura sintetica alchilica (smalto sintetico) in colori correnti chiari di opere in legno precedentemente preparate, eseguita con almeno due strati successivi di v ... uant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. su superfici in legno di smalto sintetico lucido PREVISIONE ANNUA					22,00		
	SOMMANO m2					22,00	36,95	812,90
34 E 16.68 14/09/2021	Applicazione di vernice trasparente su superfici in legno di opere in legno precedentemente preparate, eseguita con almeno due strati successivi di vernice, dati a pennello fino a ... o dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					22,00		
	SOMMANO m2					22,00	30,75	676,50
35 E 16.71 14/09/2021	Preparazione di superfici in legno, consistente in stuccatura con stucchi emulsionati o sintetici, carteggiatura delle parti stuccate, rasatura finale e spolveratura fino ad otten ... so di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					22,00		
	SOMMANO m2					22,00	10,00	220,00
36 E. 07.32e 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al sottostante tavolato, perlinato o solaio in lat ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L.: Sezione 14x 12 cm. PREVISIONE ANNUA					36,00		
	SOMMANO m					36,00	10,10	363,60
37 E. 07.46 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli comprese battentatura e piallatura. PREVISIONE ANNUA					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		35'330,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		35'330,66
	SOMMANO m2					12,00	36,75	441,00
38 Inf.001.64 14/09/2021	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco PREVISIONE ANNUA					1'845,00		
	SOMMANO n.					1'845,00	8,50	15'682,50
39 Inf.001.63 14/09/2021	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. PREVISIONE ANNUA					180,00		
	SOMMANO n.					180,00	43,85	7'893,00
40 Inf.001.65j 14/09/2021	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di attuazione) in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classeII: - lato 60 cm PREVISIONE ANNUA					19,00		
	SOMMANO n.					19,00	41,60	790,40
41 Inf.001.65k 14/09/2021	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di attuazione) in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classeII: - lato 90 cm PREVISIONE ANNUA					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	58,30	466,40
42 Inf.001.67d 14/09/2021	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10 - diametro 60 cm PREVISIONE ANNUA					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	59,30	711,60
43 Inf.001.67e 14/09/2021	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10 - diametro 90 cm PREVISIONE ANNUA					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	133,80	802,80
44 Inf.001.68j 14/09/2021	Segnale di "diritto di precedenza" (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classeII: - lato 40 cm PREVISIONE ANNUA					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	35,10	140,40
45 Inf.001.68k 14/09/2021	Segnale di "diritto di precedenza" (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classeII: - lato 60 cm PREVISIONE ANNUA					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		62'258,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		62'258,76
	SOMMANO n.					6,00	63,40	380,40
46 Inf.001.68l 14/09/2021	Segnale di "diritto di precedenza" (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - lato 90 cm PREVISIONE ANNUA					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	150,70	753,50
47 Inf.001.69k 14/09/2021	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" (fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - lato 60 cm PREVISIONE ANNUA					26,00		
	SOMMANO n.					26,00	62,90	1'635,40
48 Inf.001.70k 14/09/2021	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - diametro 60 cm PREVISIONE ANNUA					76,00		
	SOMMANO n.					76,00	56,20	4'271,20
49 Inf.001.70l 14/09/2021	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - diametro 90 cm PREVISIONE ANNUA					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	128,25	1'026,00
50 Inf.001.72j 14/09/2021	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - 40 x 60 cm PREVISIONE ANNUA					45,00		
	SOMMANO n.					45,00	44,95	2'022,75
51 Inf.001.72k 14/09/2021	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - 60 x 90 cm PREVISIONE ANNUA					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	90,70	1'088,40
52 Inf.001.72l 14/09/2021	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - 90 x 135 cm PREVISIONE ANNUA					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	224,30	224,30
53 Inf.001.77k 14/09/2021	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di							
	A R I P O R T A R E							73'660,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'660,71
	alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: - 25 x 125 cm PREVISIONE ANNUA					18,00		
	SOMMANO n.					18,00	84,95	1'529,10
54 Inf.001.82d 14/09/2021	Segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo 25 x 100 cm: - in lamiera di alluminio rifrangenza classe II PREVISIONE ANNUA					15,00		
	SOMMANO n.					15,00	48,70	730,50
55 Inf.001.84j 14/09/2021	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 10 x 25 cm PREVISIONE ANNUA					30,00		
	SOMMANO n.					30,00	13,50	405,00
56 Inf.001.84i 14/09/2021	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art.83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione):in lamiera di alluminio 25/10 dimensioni 25 x 55 cm PREVISIONE ANNUA					20,00		
	SOMMANO n.					20,00	31,20	624,00
57 Inf.001.90b 14/09/2021	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico - rifrangenza classe II PREVISIONE ANNUA					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	43,05	258,30
58 Inf.001.92b 14/09/2021	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen: - Diametro 60 mm PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	57,80	578,00
59 Inf.001.92e 14/09/2021	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen: - Diametro 90 mm PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	102,80	205,60
60 Inf.001.93.a 14/09/2021	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale - per strisce da 12 cm PREVISIONE ANNUA					3'021,00		
	SOMMANO m					3'021,00	0,41	1'238,61
61 Inf.001.94a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante							
	A RIPORTARE							79'229,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'229,82
14/09/2021	applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... li, in quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: - per strisce da 12 cm PREVISIONE ANNUA					3'015,00		
	SOMMANO m					3'015,00	0,36	1'085,40
62 Inf.001.95a 14/09/2021	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - per un nuovo impianto PREVISIONE ANNUA					2'100,00		
	SOMMANO m2					2'100,00	3,55	7'455,00
63 Inf.001.95b 14/09/2021	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... preso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - ripasso impianto esistente PREVISIONE ANNUA					2'005,90		
	SOMMANO m2					2'005,90	3,35	6'719,77
64 OF 04.13 14/09/2021	Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con dispo ... late con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	23,07	230,70
65 S 03.21b 14/09/2021	Costruzione di recinzione con rete zincata dello spessore di mm. 2, a maglia romboidale di cm. 5, sostenuta da paletti in ferro zincato a T della sezione di mm. 30 x 20 x 3, contro ... o, lo spianamento del fondo con calcestruzzo magro e n° 3 ferri longitudinali per il sostegno e il fissaggio della rete. PREVISIONE ANNUA					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	20,65	1'032,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							95'753,19
	Ribasso 25%							23'938,30
	T O T A L E euro							71'814,89
	Data, 08/11/2023							
	Il Tecnico P. I. Giuseppe Sgherza							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Comune di MOLFETTA
Provincia di BARI

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE PIANO INDUSTRIALE
ANNO 2024-2028

COMMITTENTE: COMUNE DI MOLFETTA

Data, 08/11/2023

IL TECNICO
P. I. Giuseppe Sgherza

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 008	Fornitura e posa in opera di reggiatura su palo in Band-It inox di 4/8" spessore 1,00 mm ed altezza 12,5 mm, completa di staffa tirante per attacco segnale stradale e minuterie per attacco su palo (valutato per ogni segnale installato): euro (undici/63)	CAD.	11,63
Nr. 2 009	Fornitura a piè d'opera di mensola a muro per sostegno di cartelli stradali in ferro profilato ad " U " da mm. 30x15x4 con attacco a zanca o fissaggio tramite piastra presaldata alla mensola delle dimensioni mm. 200x60x4 , completa di bulloneria e viti ad espansione di spessore e lunghezza adeguata: - per il montaggio di un solo cartello stradale euro (dodici/91)	CAD.	12,91
Nr. 3 012	Fornitura a piè d'opera di mensola con prolunga realizzata con pali tubolari in ferro zincato del diametro mm. 60 , per sostegni di cartelli stradali su palo luce, palina semaforica, ecc., completa di collari presaldati alla mensola, collari di fissaggio e bulloneria: - prolunga di altezza mt. 1,00 euro (ventiuno/79)	CAD.	21,79
Nr. 4 015	Fornitura di segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensione (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) , in alluminio 25/10 mm. rinforzati con scatolatura perimetrale e due traversi di irrigidimento, verniciati nella parte posteriore con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140°, fornitura interamente rinfrangente in pellicola retroriflettente del tipo A a pezzo unico, classe 2 (ad alta intensità luminosa) rispondente alle prescrizioni del D.M. 23.06.1990 , completi di collari zincati (staffa e controstaffa) e bulloneria. Sul retro del segnale, devono essere chiaramente indicati: - l'ente proprietario della strada - il marchio della ditta che ha fabbricato il segnale - l'anno di fabbricazione - il numeo dell'autorizzazione concessa dal Ministero LL.PP. , al fabbricante dei segnali Le annotazioni soprastanti non devono occupare una superficie superiore a 200 cmq. Per i segnali di prescrizione permanente devono essere riportati gli estremi dell'ordinanza di apposizione. euro (duecentotrentadue/44)	MQ.	232,44
Nr. 5 016	Posa in opera di sostegno per segnali stradali , di qualsiasi diametro, entro apposita buca di dimensioni atte a garantire la stabilità del cartello, compreso lo scavo per la buca, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e/o struttura, compreso l'onere per l'allontanamento e il trasporto del materiale di risulta presso le discariche autorizzate, la formazione del blocco di ancoraggio in calcestruzzo di cemento R'bk minimo 200 kg/cmq., delle dimensioni minime di cm. 30x30x40 H., compreso inoltre il ripristino della pavimentazione esistente, di qualsiasi tipo: euro (trentaotto/74)	CAD.	38,74
Nr. 6 020	Rimozione di gruppo segnaletico (sostegno o mensola + cartelli) sostegno per cartelli stradali di qualsiasi diametro e altezza o grandezza, svellimento del basamento a pavimento o a muro, rinterro pistonato della buca con materiale rinveniente dalla rimozione o risarcimento del paramento murario, l'onere dello smaltimento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate, il ripristino di eventuali manti erbosi o in conglomerato bituminoso o di altro tipo di pavimentazione o paramento murario. Compreso, inoltre, l'onere dello smontaggio dei cartelli stradali supportati dal sostegno, cernita , accatastamento ed il trasporto in siti indicati dalla D.L. dei sostegni reimpiegabili e l'onere del trasporto del materiale non utilizzabile presso le discariche autorizzate: euro (quattordici/53)	CAD.	14,53
Nr. 7 021	Rimozione di cartello stradale esistente, superato, incidentatoe/o danneggiato e specchi stradali di qualsiasi tipo e dimensione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, con ogni onere connesso per lo smontaggio del segnale o specchio, compreso l'onere della cernita, trasporto e accatastamento del materiale riutilizzabile presso i siti indicati dalla D.L. e l'onere dello smaltimento presso le discariche autorizzate del materiale non utilizzabile: - Cartelli con superficie < 1,50 mq. euro (quattro/84)	CAD.	4,84
Nr. 8 022	Rimozione di cartello stradale esistente, superato, incidentatoe/o danneggiato di qualsiasi tipo e da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, con ogni onere connesso per lo smontaggio del segnale o specchio, compreso l'onere della cernita, trasporto e accatastamento del materiale riutilizzabile presso i siti indicati dalla D.L. e l'onere dello smaltimento presso le discariche autorizzate del materiale non utilizzabile: - Cartelli con superficie > 1,50 mq. euro (otto/08)	CAD.	8,08
Nr. 9 024	Posa in opera a qualsiasi altezza dal suolo di mensola a muro del tipo, semplice o con prolunga, con fissaggio a muro tramite zanca o piastra con viti ad espansione , compreso le opere murarie , le opere provvisionali ed ogni altro onere e magistero per dare la staffa in opera a perfetta regola d'arte. euro (quindici/49)	CAD.	15,49
Nr. 10 028	Manutenzione di sostegno per segnali stradali , di qualsiasi diametro consistente nel raddrizzamento del sostegno , rifacimento del blocco di ancoraggio in calcestruzzo di cemento R'bk minimo 200 kg/cmq., delle dimensioni minime di cm. 30x30x40 H., atto a garantire la stabilità del cartello, compreso lo scavo , in terreno di qualsiasi natura e consistenza e/o struttura, compreso l'onere di smaltimento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate compreso inoltre il ripristino della pavimentazione esistente, di qualsiasi tipo: euro (trentadue/28)	CAD.	32,28
Nr. 11 031	Aggiornamento di cartello seganletico integrativo, per variazione orari od altro, con eventuali sostituzioni di staffe e bulloneria, compreso l'onere dell'accatastamento, carico e trasporto in sito disposto dalla D.L. dei pannelli rimossi, successivo carico, trasporto a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	piè d'opera, montaggio di pannelli da utilizzare e quant'altro occorre per avere i medesimi completamente ben visibili euro (otto/08)	CAD.	8,08
Nr. 12 032	Lavori di trasporto ed installazione di segnaletica mobile necessaria per la delimitazione di zone urbane in occasione di feste patronali, rionali ed occasionali, giorni di mercato, manifestazioni varie, lavori a carattere ordinario e straordinario, zone pedonali, zone a traffico limitato, deviazione di traffico veicolare, ecc., compreso gli accudimenti e controllo dei medesimi a perfetta efficienza e funzione, smontaggio, carico, trasporto e scarico a deposito di segnaletica mobile di ogni tipo per qualsiasi numero di segnali da montare su piantane e/o transenne. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare la segnaletica in opera a perfetta regola d'arte. euro (ottanta/71)	CORPO	80,71
Nr. 13 033	Carico, trasporto, scarico e collocazione nelle diverse vie dell'abitato, secondo le direttive impartite dal Comando di Polizia Municipale e U.T.C., di TRANSENNE, NEW JERSEY, SEDIE durante le feste patronali e rionali ed occasionali, giorni di mercato, lavori manifestazioni varie, lavori, zone pedonali, zone a traffico limitato, deviazione di traffico veicolare, cortei, manifestazioni sportive, ecc., compreso l'accatastamento in sito secondo quanto previsto nelle ordinanze e/o ordini di servizio impartiti dal Comando VV.UU. e U.T.C.. Nel prezzo è compreso il carico, trasporto, scarico e accatastamento, l'eventuale nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per effettuare il servizio a perfetta regola d'arte. euro (tre/23)	CAD.	3,23
Nr. 14 033/A	Carico, trasporto, scarico e collocazione nelle diverse vie dell'abitato, secondo le direttive impartite dal Comando di Polizia Municipale e U.T.C., di TAVOLI, BRANDE, MATERASSI durante le feste patronali e rionali ed occasionali, giorni di mercato, lavori manifestazioni varie, lavori, zone pedonali, zone a traffico limitato, deviazione di traffico veicolare, cortei, manifestazioni sportive, ecc., compreso l'accatastamento in sito secondo quanto previsto nelle ordinanze e/o ordini di servizio impartiti dal Comando VV.UU. e U.T.C.. Nel prezzo è compreso il carico, trasporto, scarico e accatastamento, l'eventuale nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per effettuare il servizio a perfetta regola d'arte. euro (sedici/15)	CAD.	16,15
Nr. 15 033/B	Carico, trasporto, scarico e collocazione nelle diverse vie dell'abitato, secondo le direttive impartite dal Comando di Polizia Municipale e U.T.C., di GAZEBO durante le feste patronali e rionali ed occasionali, giorni di mercato, lavori manifestazioni varie, lavori, zone pedonali, zone a traffico limitato, deviazione di traffico veicolare, cortei, manifestazioni sportive, ecc., compreso l'accatastamento in sito secondo quanto previsto nelle ordinanze e/o ordini di servizio impartiti dal Comando VV.UU. e U.T.C.. Nel prezzo è compreso il carico, trasporto, scarico e accatastamento, l'eventuale nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per effettuare il servizio a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantesi/00)	CAD.	156,00
Nr. 16 041	Posa in opera a qualsiasi altezza dal suolo di specchio parabolico, compreso i collari, la bulloneria necessaria e l'onere per l'adattamento e orientamento dello specchio verso il flusso veicolare: euro (dodici/10)	CAD.	12,10
Nr. 17 043	Fornitura e posa in opera di dossi artificiali (elementi terminali e intermedi) in gomma vulcanizzata di colore nero, con bande laterali rifrangenti gialle, conforme alle specifiche del Regolamento di esecuzione e Attuazione del Codice della Strada, omologati dal Ministero del LL.PP., completi di tasselli ad espansione e bulloni per il fissaggio sulla pavimentazione stradale. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare i dossi in opera a perfetta regola d'arte: - Altezza: 3 cm. - Lunghezza: 60 cm. - Larghezza: 47,5 cm. euro (centoquarantaotto/51)	ML.	148,51
Nr. 18 044	idem c.s. ...d'arte: - Altezza: 5 cm. - Lunghezza: 90 cm. - Larghezza: 33 cm. euro (duecentoottanta/88)	ML.	280,88
Nr. 19 045	Fornitura e posa in opera di bande rumorose, realizzate in laminato elastoplastico rifrangente e antisdrucchiolo avente larghezza cm. 8 e spessore 5 mm., completo di supporto del medesimo materiale e di spessore pari a 1,2 mm. e larghezza 15 cm., completo di collante per il fissaggio, il tutto rispondente all'art. 179 del N.C.S. e Regolamento di Esecuzione ed Attuazione. Le bande saranno installate ad una distanza tra loro di 50 cm. e per un numero di 10 per ogni gruppo, nella metà careggiata e nel senso di marcia: euro (quarantesi/48)	ML.	46,48
Nr. 20 051	Formazione di foro su strutture in calcestruzzo armato e non delle dimensioni fino a cm. 25x25x35 onde consentire l'impianto di montanti di parapetti o paletti di barriere, compreso l'onere di smaltimento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate, i mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (ventiquattro/79)	CAD.	24,79
Nr. 21 055	Fornitura e posa in opera di inserto spartitraffico rifrangente "OCCHI DI GATTO" realizzato in policarbonato, omologato dal Ministero LL.PP., completo di supporto di fissaggio con collante, in opera previa pulizia delle superfici, compreso il nolo dei mezzi meccanici occorrenti, la mano d'opera necessaria e quant'altro non espressamente specificato per darli in opera a perfetta regola d'arte. euro (undici/63)	CAD.	11,63
Nr. 22 057	Tracciamento ed esecuzione di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o azzurra, compreso la fornitura del diluente nella quantità necessaria, su qualsiasi tipo di pavimentazione stradale, per formazione di strisce continue o tratteggiate, frecce, fasce pedonali, fasce trasversali, scritte, zebraie, ecc., con impiego di vernice speciale (900 gr./mq.)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice, compreso ogni onere per il nolo delle attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto, l'installazione ed il mantenimento della segaletica temporanea di cantiere regolamentare e il pilotaggio del traffico veicolare e pedonale;		
	- stallo per cassonetti con la scritta ASM, con dimensione dello stallo tale da circoscrivere la proiezione verticale del cassonetto: (valutato ad elemento completo eseguito) euro (ventidue/60)	CAD.	22,60
Nr. 23 058	idem c.s.stallo per posti auto per portatori di handicap completo di tutti elementi grafici di cui la N.c.S. (valutato ad elemento completo eseguito) euro (ventinove/06)	CAD.	29,06
Nr. 24 062	Ripasso di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla o azzurra , compreso la fornitura del diluente nella quantità necessaria, su qualsiasi tipo di pavimentazione stradale, per formazione di strisce continue o tratteggiate, frecce, fasce pedonali, fasce trasversali, scritte, zebra, ecc., con impiego di vernice speciale (900 gr./mq.) rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice, compreso ogni onere per il nolo delle attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto, l'installazione ed il mantenimento della segaletica temporanea di cantiere regolamentare e il pilotaggio del traffico veicolare e pedonale;		
	- stallo per cassonetti con la scritta ASM, con dimensione dello stallo tale da circoscrivere la proiezione verticale del cassonetto: (valutato ad elemento completo eseguito) euro (venti/02)	CAD.	20,02
Nr. 25 063	idem c.s.stallo per posti auto per portatori di handicap completo di tutti elementi grafici di cui la N.c.S. (valutato ad elemento completo eseguito) euro (venticinque/83)	CAD.	25,83
Nr. 26 064	Cancellazione di segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico, eseguita a mezzo di abrasione meccanica con l'impiego di idonea attrezzatura a fresa, compresa la pulizia delle zone d'intervento e raccolta del materiale scarificato (da pagarsi a metro quadrato effettivo scarificato): euro (sette/75)	MQ.	7,75
Nr. 27 067	Pitturazione di cordoli per isole spartitraffico con vernice rifrangente nei colori bianco e giallo e con vernice opaca coprente per il colore nero: - pitturazione in tinta unica euro (uno/29)	ML.	1,29
Nr. 28 068	idem c.s.nero: - pitturazione a strisce bianco-nere o giallo-nere euro (due/90)	ML.	2,90
Nr. 29 075/e	Fornitura e posa in opera di paletto parapetonale a forma di "U" costituito da tubolare in ferro del diametro esterno di mm90 e spessore 3mm. euro (centoquarantadue/05)	CAD.	142,05
Nr. 30 077	Fornitura di catena in acciaio zincato di qualunque tipo di maglia. Valutata a Kg. di catena fornita. euro (cinque/81)	KG.	5,81
Nr. 31 077/e	Posa in opera di targa toponomastica in pietra da collocarsi su parete. euro (trentaotto/74)	CAD.	38,74
Nr. 32 078	Pitturazione di paletto dissuasore già esistente, con due mani di vernice a fasce bianche e nere, o altre a scelta della D.L., alternate da 25 cm comprese la pulizia, scartavetratura ed una passata di mino antiruggine euro (sedici/14)	CAD.	16,14
Nr. 33 079	Pitturazione di archetto parapetonale già esistente, con due mani di vernice a fasce bianche e nere, o altre a scelta della D.L., alternate da 25 cm comprese la pulizia, scartavetratura ed una passata di mino antiruggine euro (ventisette/12)	CAD.	27,12
Nr. 34 080	Compenso a corpo per intervento urgente, al parco segnaletico stradale, da eseguire con una squadra composta da almeno due persone e mezzi idonei. L'intervento dovrà essere eseguito, al di fuori del normale orario di lavoro , sia nei giorni feriali che festivi, entro 1 ora immediatamente successiva all'ordine emanato, esclusivamente dalla D.L. o dal Comando di Polizia Municipale, tramite telefono, fax o ordinativo lavori. L'urgenza sarà riconosciuta, a giudizio insindacabile della D.L., solo se effettuata entro i limiti di tempo sopra citati. Per il compenso delle forniture e dell'esecuzione dei lavori saranno applicati i prezzi dell'E.P.U di manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica stradale.. euro (centoventinove/14)	CAD.	129,14
Nr. 35 085/e	Spostamento di panchine di qualsiasi tipo. euro (centoventinove/14)	CAD.	129,14
Nr. 36 086/e	Spostamento di cestino portarifiuti di qualsiasi tipo. euro (sessantaquattro/57)	CAD.	64,57
Nr. 37	Rimozione di paletti parapetonali in ferro.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
120/e	euro (trentadue/28)	CAD.	32,28
Nr. 38 E 02.55	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 39 E 10.04	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (novantauno/50)	m2	91,50
Nr. 40 E 10.09	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio divpiombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/50)	m2	31,50
Nr. 41 E 16.67b	Applicazione di pittura sintetica alchilica (smalto sintetico) in colori correnti chiari di opere in legno precedentemente preparate, eseguita con almeno due strati successivi di vernice, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. su superfici in legno di smalto sintetico lucido euro (trentasei/95)	m2	36,95
Nr. 42 E 16.68	Applicazione di vernice trasparente su superfici in legno di opere in legno precedentemente preparate, eseguita con almeno due strati successivi di vernice, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trenta/75)	m2	30,75
Nr. 43 E 16.71	Preparazione di superfici in legno, consistente in stuccatura con stucchi emulsionati o sintetici, carteggiatura delle parti stuccate, rasatura finale e spolveratura fino ad ottenere le superfici perfettamente idonee alle successive verniciature di finitura. Compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 44 E. 07.32e	Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al sottostante tavolato, perlinato o solaio in laterocemento e fissati mediante chiodatura od opportuna tassellatura. Nel prezzo si intendono compresi e mpensati gli oneri per il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L.: Sezione 14x 12 cm. euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 45 E. 07.46	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli comprese battentatura e piallatura. euro (trentasei/75)	m2	36,75
Nr. 46 Inf.001.63	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantatre/85)	n.	43,85
Nr. 47 Inf.001.64	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco euro (otto/50)	n.	8,50
Nr. 48 Inf.001.65j	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di attuazione) in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classeII: - lato 60 cm euro (quarantauno/60)	n.	41,60
Nr. 49 Inf.001.65k	idem c.s. ...- lato 90 cm euro (cinquantaotto/30)	n.	58,30
Nr. 50 Inf.001.67d	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10 - diametro 60 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantanove/30)	n.	59,30
Nr. 51 Inf.001.67e	idem c.s. diametro 90 cm euro (centotrentatre/80)	n.	133,80
Nr. 52 Inf.001.68j	Segnale di "diritto di precedenza" (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classell: - lato 40 cm euro (trentacinque/10)	n.	35,10
Nr. 53 Inf.001.68k	idem c.s. lato 60 cm euro (sessantatre/40)	n.	63,40
Nr. 54 Inf.001.68l	idem c.s. lato 90 cm euro (centocinquanta/70)	n.	150,70
Nr. 55 Inf.001.69j	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" (fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classell: - lato 40 cm euro (trentatre/90)	n.	33,90
Nr. 56 Inf.001.69k	idem c.s. lato 60 cm euro (sessantadue/90)	n.	62,90
Nr. 57 Inf.001.69l	idem c.s. lato 90 cm euro (centoquarantanove/45)	n.	149,45
Nr. 58 Inf.001.70j	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classell: - diametro 40 cm euro (trenta/50)	n.	30,50
Nr. 59 Inf.001.70k	idem c.s. diametro 60 cm euro (cinquantasei/20)	n.	56,20
Nr. 60 Inf.001.70l	idem c.s. diametro 90 cm euro (centoventiotto/25)	n.	128,25
Nr. 61 Inf.001.72j	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - 40 x 60 cm euro (quarantaquattro/95)	n.	44,95
Nr. 62 Inf.001.72k	idem c.s. ...II: - 60 x 90 cm euro (novanta/70)	n.	90,70
Nr. 63 Inf.001.72l	idem c.s. ...II: - 90 x 135 cm euro (duecentoventiquattro/30)	n.	224,30
Nr. 64 Inf.001.77k	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 25 x 125 cm euro (ottantaquattro/95)	n.	84,95
Nr. 65 Inf.001.82d	Segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo 25 x 100 cm: - in lamiera di alluminio rifrangenza classe II euro (quarantaotto/70)	n.	48,70
Nr. 66 Inf.001.84j	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 10 x 25 cm euro (tredici/50)	n.	13,50
Nr. 67 Inf.001.84l	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art.83 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10 dimensioni 25 x 55 cm euro (trentauno/20)	n.	31,20
Nr. 68 Inf.001.90b	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico - rifrangenza classe II euro (quarantatre/05)	n.	43,05
Nr. 69 Inf.001.92a	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen: - Diametro 50 mm euro (quarantasette/90)	n.	47,90
Nr. 70 Inf.001.92b	idem c.s. Diametro 60 mm euro (cinquantasette/80)	n.	57,80

Comune di MOLFETTA
Provincia di BARI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: TRANSENNAMENTO MERCATO SETTIMANALE, MANIFESTAZIONI E PUBBLICA SICUREZZA PIANO INDUSTRIALE ANNO 2024-2028

COMMITTENTE: COMUNE DI MOLFETTA

Data, 08/11/2023

IL TECNICO
P.I. Giuseppe Sgherza

Comune di MOLFETTA
Provincia di BARI

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: TRANSENNAMENTO MERCATO SETTIMANALE, MANIFESTAZIONI E PUBBLICA SICUREZZA PIANO INDUSTRIALE ANNO 2024-2028

COMMITTENTE: COMUNE DI MOLFETTA

Data, 08/11/2023

IL TECNICO
P.I. Giuseppe Sgherza

Comune di MOLFETTA
Provincia di BARI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione marciapiedi e strade del comune di Molfetta
Piano Industriale ANNO 2024-2028

COMMITTENTE:

Data, 08/11/2023

IL TECNICO
P.I. Giuseppe SGHERZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 032 13/09/2021	Lavori di trasporto ed installazione di segnaletica mobile necessaria per la delimitazione di zone urbane in occasione di feste patronali, rionali ed occasionali, giorni di mercato ... o dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare la segnaletica in opera a perfetta regola d'arte. PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO CORPO					10,00	80,71	807,10
2 033 13/09/2021	Carico, trasporto, scarico e collocazione nelle diverse vie dell'abitato, secondo le direttive impartite dal Comando di Polizia Municipale e U.T.C., di transenne, new jersey per interventi urgenti richiesti dal Comando VV.UU. e U.T.C. PREVISIONE ANNUA					102,00		
	SOMMANO N					102,00	3,23	329,46
3 048 13/09/2021	Riattamento di chiusini, caditoie e simili, in conseguenza di disfacimenti di pavimentazioni stradali o di marciapiedi, compreso e compensato ogni maggior onere relativo alla pulizia ... imentazione - comunque costituita - secondo le caratteristiche originarie della stessa (per manufatti in sede stradale): PREVISIONE ANNUA					40,00		
	SOMMANO CAD.					40,00	51,66	2'066,40
4 049 13/09/2021	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza in acciaio con paletti ad interasse di 3,60 mt., completa di distanziatori, paletti, pezzi speciali, bulloneria, elemen ... " per barriere da installarsi su manufatti in calcestruzzo armato in fori già predisposti con paletti altezza 1,00 mt. PREVISIONE ANNUA					33,00		
	SOMMANO ML.					33,00	31,38	1'035,54
5 054 13/09/2021	Rilavorazione alla bocciarda del pianolato calcareo esistente, compreso e compensato la pulizia, l'eventuale smontaggio e ricollocamento dello stesso o in altro sito in sostituzione ... a sigillatura deigiunti con malta cementizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO MQ.					10,00	32,93	329,30
6 070 13/09/2021	Conglomerato bituminoso a freddo utilizzato anche nei periodi invernali, senza che eventuali sbalzi di temperatura o presenza di piogge ne pregiudichino il risultato, per rappezzi ... mano e rullato con tandem di peso adeguato per piccoli rappezzi (misurazione da eseguire in opera allo stato compresso): PREVISIONE ANNUA					8'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	0,85	6'800,00
7 061 13/09/2021	Formazione di rampa di raccordo tra piano stradale e piano marciapiede da usarsi da parte di soggetti portatori di handicaps, realizzata secondo le indicazioni fornite dalla D.L., ... iscritta e circoscritta la rampa e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita e completa: PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO CAD.					2,00	206,63	413,26
	A R I P O R T A R E							11'781,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11 781,06
8 075 13/09/2021	Fornitura e posa in opera di paletto parapetonale a forma di "U" costituito da tubolare in ferro a pezzo unico senza saldature diametro esterno 90 mm e spessore mm. 3 avente le dim ... al piombo e due mani di vernice alchidica (sintetica) passata a bande bianco-celeste di colore RAL a scelta della D.L.: PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO CAD.					10,00	142,05	1 420,50
9 077 13/09/2021	Posa in opera di targa in pietra da collocarsi a parete compreso l'eventuale formazione dei fori per le zanche di ancoraggio, la posa in opera con malta cementizia, compreso il sol ... ssistenza del marmista per gli eventuali adattamenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO CAD.					2,00	38,74	77,48
10 078 13/09/2021	Fornitura e posa in opera di struttura a sostegno di targa in pietra costituita da palo in ferro zincato tubolare di diametro esterno mm. 90 spessore mm. 3 e altezza m. 3,00 provvi ... cedenti il rabbocco, il riattamento della pavimentazione interessata secondo le caratteristiche originarie della stessa: PREVISIONE ANNUA					2,00		
	SOMMANO CAD.					2,00	142,05	284,10
11 080 13/09/2021	Compenso a corpo per intervento urgente, al parco segnaletico stradale, da eseguire con una squadra composta da almeno due persone e mezzi idonei. L'intervento dovrà essere eseg ... e dei lavori saranno applicati i prezzi dell'E.P.U di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e marciapiedi PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	129,14	1 291,40
12 084 13/09/2021	Pulizia di caditoia di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione del materiale depositato all'interno del pozzetto ad effettuare a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, il ca ... sa in quota del chiusino e quant'altro non espressamente specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: PREVISIONE ANNUA					20,00		
	SOMMANO CAD.					20,00	64,57	1 291,40
13 085 13/09/2021	Spostamento di panchine di qualsiasi tipo (ferro, pietra, ferro-legno, ecc.) nello stesso sito o in altro disposto dalla D.L., compreso lo smontaggio della panchina con relativo ba ... vecchio e nuovo sito e quant'altro non espressamente specificato per dare la panchina in opera a perfetta regola d'arte: PREVISIONE ANNUA					10,00		
	SOMMANO CAD.					10,00	129,14	1 291,40
14 086 13/09/2021	Spostamento di cestino portarifiuti di qualsiasi tipo (ferro, pietra, ferro-legno, ecc.) nello stesso sito o in altro disposto dalla D.L., compreso lo smontaggio del cestino, le o ... quant'altro non espressamente specificato per dare la panchina in opera il manufatto in opera a perfetta regola d'arte; PREVISIONE ANNUA					5,00		
	SOMMANO CAD.					5,00	64,57	322,85
	A RIPORTARE							17 760,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'760,19
15 087 13/09/2021	Stilatura incassata dei giunti su pavimentazioni in acciottolato da eseguire con malta cementizia a q.li 4 di cemento ben pistonato, compresa la scrificatura, asportazione e pulizi ... tro non espressamente specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto richiesto dalla D.L. PREVISIONE ANNUA					200,00		
	SOMMANO ML.					200,00	16,14	3'228,00
16 101.b 13/09/2021	Pitturazione di cordoli per isole e aiuole spartitraffico con vernice rifrangente colori bianco e giallo e con vernice opaca coprente per il colore nero: 2) Pitturazione a strisce bianco-nere o giallo-nere: PREVISIONE ANNUA					30,20		
	SOMMANO ML.					30,20	3,10	93,62
17 105 13/09/2021	Spostamento di barriere New Jersey, con l'impiego di autogrù o di altro mezzo idoneo per deviazioni temporanee del traffico, per la esecuzione di lavori manutentori lungo le carreg ... le e comunque dell'intero spartitraffico ed odni altro onere e magistero: * SPOSTAMENTO DI BARRIERE MEW JERSEY BIFILARE PREVISIONE ANNUA					20,00		
	SOMMANO ML.					20,00	32,28	645,60
18 108 13/09/2021	Taglio delle erbe infestanti, rovi ed arbusti e rimozione di materiale di qualsiasi tipo (pietrame, barattoli, ect.), irrorazione con diserbante non residuale ed a rapido decadimen ... tta regola d'arte (misurazione da effettuare per la superficie reale bonificata e a giudizio insindacabile della D.L.): PREVISIONE ANNUA					19,95		
	SOMMANO MQ.					19,95	0,65	12,97
19 E 01.05a 13/09/2021	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo per profondità fino a 2 m. PREVISIONE ANNUA		1500,00	1,000	0,200	300,00		
	SOMMANO m3					300,00	47,25	14'175,00
20 E 01.31 13/09/2021	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. PREVISIONE ANNUA		1500,00	1,000	0,200	300,00		
	SOMMANO m3					300,00	26,00	7'800,00
21 E 01.33a 13/09/2021	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... egli oneri a seguire. Iltrasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite PREVISIONE ANNUA	1,60	1500,00	1,000	0,200	480,00		
	SOMMANO t					480,00	25,00	12'000,00
22 E 02.31b 13/09/2021	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in							
	A R I P O R T A R E							55'715,38

COMMITTENTE:

Nuov.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'715,38
	basso, il trasporto sino al ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte rimozioni di basolati con recupero, escluso catalogazione. PREVISIONE ANNUA		160,00	1,000		160,00		
	SOMMANO m2					160,00	37,80	6'048,00
23 E 02.32 13/09/2021	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. PREVISIONE ANNUA		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	13,10	1'965,00
24 E 02.34a 13/09/2021	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... no a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte rimozione senza recupero. PREVISIONE ANNUA		1200,00	1,000		1'200,00		
	SOMMANO m2					1'200,00	12,60	15'120,00
25 E 04.16.a 13/09/2021	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese stradali in zone a clima rigido sottoposte a frequen ... e XF2 (UNI 11104), per le strutture a prevalente sviluppo verticale Classe di resistenza a compressione minima C25/30 PREVISIONE ANNUA		1300,00	1,000	0,200	260,00		
	SOMMANO m3					260,00	146,10	37'986,00
26 E 12.10 13/09/2021	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero PREVISIONE ANNUA		1200,00	1,000		1'200,00		
	SOMMANO m2					1'200,00	24,68	29'616,00
27 Inf 01.15 13/09/2021	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: PREVISIONE ANNUA		5800,00	1,000		5'800,00		
	SOMMANO m2/cm					5'800,00	1,94	11'252,00
28 Inf 01.19 13/09/2021	Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori ai 1000 mq PREVISIONE ANNUA		5800,00	1,000		5'800,00		
	SOMMANO m2					5'800,00	0,68	3'944,00
29 Inf 01.09 13/09/2021	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi							
	A RIPORTARE							161'646,38

COMMITTENTE:

Comune di MOLFETTA
Provincia di BARI

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione marciapiedi e strade del comune di Molfetta
Piano Industriale ANNO 2024-2028

COMMITTENTE:

Data, 08/11/2023

IL TECNICO
P.I. Giuseppe SGHERZA

Nun.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 032	Lavori di trasporto ed installazione di segnaletica mobile necessaria per la delimitazione di zone urbane in occasione di feste patronali, rionali ed occasionali, giorni di mercato, manifestazioni varie, lavori a carattere ordinario e straordinario, zone pedonali, zone a traffico limitato, deviazione di traffico veicolare, ecc., compreso gli accudimenti e controllo dei medesimi a perfetta efficienza e funzione, smontaggio, carico, trasporto e scarico a deposito di segnaletica mobile di ogni tipo per qualsiasi numero di segnali da montare su piantane e/o transenne. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria per dare la segnaletica in opera a perfetta regola d'arte. euro (ottanta/71)	CORPO	80,71
Nr. 2 033	Carico, trasporto, scarico e collocazione nelle diverse vie dell'abitato, secondo le direttive impartite dal Comando di Polizia Municipale e U.T.C., di transenne, new jersey per interventi urgenti richiesti dal Comando VV.UU. e U.T.C. euro (tre/23)	N	3,23
Nr. 3 048	Riattamento di chiusini, caditoie e simili, in conseguenza di disfacimenti di pavimentazioni stradali o di marciapiedi, compreso e compensato ogni maggior onere relativo alla pulizia dei manufatti metallici rimossi, la sistemazione in quota degli stessi, la loro sigillatura alla circostante pavimentazione - comunque costituita - secondo le caratteristiche originarie della stessa (per manufatti in sede stradale): euro (cinquantauno/66)	CAD.	51,66
Nr. 4 049	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza in acciaio con paletti ad interasse di 3,60 mt., completa di distanziatori, paletti, pezzi speciali, bulloneria, elementi rifrangenti ed ogni altro accessorio, con paletti in lamiera pressopiegata sezione ad "U" mm. 80x120x80 spessore mm. 6 oppure in profilato metallico a "C": Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi meccanici occorrenti e la mano d'opera necessaria e quant'altro non espressamente specificato per dare la barriera metallica in opera a perfetta regola d'arte - paletti in lamiera pressopiegata sezione ad "U" per barriere da installarsi su manufatti in calcestruzzo armato in fori già predisposti con paletti altezza 1,00 mt. euro (trentauno/38)	ML.	31,38
Nr. 5 054	Rilavorazione alla bocciarda del pianolato calcareo esistente, compreso e compensato la pulizia, l'eventuale smontaggio e ricollocamento dello stesso o in altro sito in sostituzione di basole degradate compreso altresì l'allontanamento delle scorie rivenienti dalla rilavorazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: euro (trentadue/93)	MQ.	32,93
Nr. 6 061	Formazione di rampa di raccordo tra piano stradale e piano marciapiede da usarsi da parte di soggetti portatori di handicaps, realizzata secondo le indicazioni fornite dalla D.L., consistente nella rimozione e configurazione della pavimentazione esistente - di qualsiasi tipo e forma - per la superficie interessata, taglio e incassatura, comunque eseguita, atta a ricevere la nuova cordolatura e la pavimentazione - queste comprese nel prezzo - opportunamente sagomata per conseguire la rampa; compresa e compensata la fondazione d'appoggio, i cordoli di separazione in pietra calcarea di cm 18x30 tra il ciglio stradale e rampa e di cm 10x15 tra la rampa e la pavimentazione circostante del marciapiede, questi compresi nel prezzo - realizzata con calcestruzzo classe 250 debolmente armato, le casseforme se occorrenti, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto presso pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza dei materiali rivenienti, la malta d'ancoraggio, la configurazione del sottofondo, il ripristino della pavimentazione esistente inscritta e circoscritta la rampa e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita e completa: euro (duecentosei/63)	CAD.	206,63
Nr. 7 070	Conglomerato bituminoso a freddo utilizzato anche nei periodi invernali, senza che eventuali sbalzi di temperatura o presenza di piogge ne pregiudichino il risultato, per rappezzi, chiusure o risanamenti di superfici bitumate, di qualsiasi dimensione, confezionato a temperatura controllata, con additivi chimici, bitume e inerti dosati in modo da avere un prodotto a lunga conservazione confezionato in sacchetti di plastica, compresa e compensata la preparazione mediante accurata spicconatura e spazzolatura delle superfici sulle quali intervenire per manufatto steso a mano e rullato con tandem di peso adeguato per piccoli rappezzi (misurazione da eseguire in opera allo stato compresso): euro (zero/85)	kg	0,85
Nr. 8 075	Fornitura e posa in opera di paletto parapetonale a forma di "U" costituito da tubolare in ferro a pezzo unico senza saldature diametro esterno 90 mm e spessore mm. 3 avente le dimensioni per la parte fuori terra di cm 80x70 e uno sviluppo totale di m 2,80, munito ad entrambi i ritti di dispositivo antistrappo rispetto al terreno mediante spinotti ai piedi. Compreso e compensato la costruzione di blocchi di fondazione in conglomerato cementizio, dimensioni cm 30x30x40H, previa demolizione di pavimentazione e successivo scavo di materiale vario, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali estratti ed eccedenti il rabbocco, il riattamento della pavimentazione interessata secondo le caratteristiche originarie della stessa, compreso altresì la preparazione delle superfici in ferro con l'applicazione di uno strato di minio antiruggine al piombo e due mani di vernice alchidica (sintetica) passata a bande bianco-celeste di colore RAL a scelta della D.L.: euro (centoquarantadue/05)	CAD.	142,05
Nr. 9 077	Posa in opera di targa in pietra da collocarsi a parete compreso l'eventuale formazione dei fori per le zanche di ancoraggio, la posa in opera con malta cementizia, compreso il sollevamento al piano di impiego a qualsiasi altezza, gli eventuali ponteggi, le zanche in zinco trafilato, la mano d'opera per la posa in opera, l'assistenza del marmista per gli eventuali adattamenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: euro (trentaotto/74)	CAD.	38,74
Nr. 10 078	Fornitura e posa in opera di struttura a sostegno di targa in pietra costituita da palo in ferro zincato tubolare di diametro esterno mm. 90 spessore mm. 3 e altezza m. 3,00 provvisto di dispositivo inamovibile antirotazione del palo rispetto al terreno, completo di spinotto al piede, compresa la fornitura e posa in opera alla sommità del palo di telaio porta targa in acciaio inox costituito da profilati scatolari di forma rettangolare sez. mm 40x20 spessore mm. 3, compresa la formazione di n. 4 fori passanti, l'ancoraggio del telaio al palo mediante giunture elettrosaldate in acciaio inox a perfetta tenuta per il peso a cui saranno assoggettati, completo di spinotto		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	antirrotazione in acciaio inox, in opera compreso i tagli, fori, sfridi, trasporto, il tiro in alto, bulloni, dadi, controdadi, boccole, piastre, squadre, borchie, saldature il tutto in acciaio inox, l'assistenza del fabbro e del marmista per gli adattamenti, l'impalcatura i ponti di servizio qualsiasi altezza, compresa e compensata la costruzione di blocco di fondazione in conglomerato cementizio dimensioni cm 40x40x50, previa demolizione di pavimentazione e successivo scavo di materiale vario, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali estratti ed eccedenti il rabbocco, il riattamento della pavimentazione interessata secondo le caratteristiche originarie della stessa: euro (centoquarantadue/05)	CAD.	142,05
Nr. 11 080	Compenso a corpo per intervento urgente, al parco segnaletico stradale, da eseguire con una squadra composta da almeno due persone e mezzi idonei. L'intervento dovrà essere eseguito, al di fuori del normale orario di lavoro, sia nei giorni feriali che festivi, entro 1 ora immediatamente successiva all'ordine emanato, esclusivamente dalla D.L. o dal Comando di Polizia Municipale, tramite telefono, fax o ordinativo lavori. L'urgenza sarà riconosciuta, a giudizio insindacabile della D.L., solo se effettuata entro i limiti di tempo sopra citati. Per il compenso delle forniture e dell'esecuzione dei lavori saranno applicati i prezzi dell'E.P.U di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e marciapiedi euro (centoventinove/14)	cadauno	129,14
Nr. 12 084	Pulizia di caditoia di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione del materiale depositato all'interno del pozzetto ad effettuare a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, il carico e trasporto del materiale riveniente dalla pulizia alle pubbliche discariche, la successiva posa in opera del chiusino a tenuta, l'eventuale rimessa in quota del chiusino e quant'altro non espressamente specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: euro (sessantaquattro/57)	CAD.	64,57
Nr. 13 085	Spostamento di panchine di qualsiasi tipo (ferro, pietra, ferro-legno, ecc.) nello stesso sito o in altro disposto dalla D.L., compreso lo smontaggio della panchina con relativo basamento, il carico, trasporto e scarico nel nuovo sito, la realizzazione di cordoli in cls per l'annegamento dei tirafondi in acciaio di idonea sezione (questi e relativa bulloneria compresa nel prezzo), compreso altresì gli scavi, il calcestruzzo, le casseforme, il ripristino della pavimentazione di qualsiasi tipo circostante la panchina nel vecchio e nuovo sito e quant'altro non espressamente specificato per dare la panchina in opera a perfetta regola d'arte: euro (centoventinove/14)	CAD.	129,14
Nr. 14 086	Spostamento di cestino portarifiuti di qualsiasi tipo (ferro, pietra, ferro-legno, ecc.) nello stesso sito o in altro disposto dalla D.L., compreso lo smontaggio del cestino, le opere murarie necessarie per la rimozione e successiva posa in opera in altro sito del montante e/o basamento di fissaggio al pavimento, il carico, trasporto e scarico nel nuovo sito, la realizzazione del dado di fondazione in cls per l'annegamento dei tirafondi in acciaio di idonea sezione (questi e relativa bulloneria compresa nel prezzo), compreso altresì gli scavi, il calcestruzzo, le casseforme, il ripristino della pavimentazione di qualsiasi tipo circostante il basamento del cestino portarifiuti nel vecchio e nuovo sito e quant'altro non espressamente specificato per dare la panchina in opera al manufatto in opera a perfetta regola d'arte; euro (sessantaquattro/57)	CAD.	64,57
Nr. 15 087	Stilatura incassata dei giunti su pavimentazioni in acciottolato da eseguire con malta cementizia a q.li 4 di cemento ben pistonato, compresa la scrificatura, asportazione e pulizia dei setti da vegetazione spontanea, vecchie malte, terriccio e materiale di frantumazione, etc., e quant'altro non espressamente specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto richiesto dalla D.L. euro (sedici/14)	ML.	16,14
Nr. 16 101.b	Pitturazione di cordoli per isole e aiuole spartitraffico con vernice rifrangente colori bianco e giallo e con vernice opaca coprente per il colore nero: 2) Pitturazione a strisce bianco-nere o giallo-nere: euro (tre/10)	ML.	3,10
Nr. 17 105	Spostamento di barriere New Jersey, con l'impiego di autogrù o di altro mezzo idoneo per deviazioni temporanee del traffico, per la esecuzione di lavori manutentori lungo le carreggiate stradali o per altre necessità, compreso il collocamento nella sede provvisoria ed il successivo riposizionamento nella sede definitiva degli elementi costituenti la barriera, dopo che sono state completate le opere per cui si è reso necessario lo spostamento, compreso le operazioni di smontaggio e rimontaggio degli organi di collegamento fra i vari elementi, la prescritta segnaletica stradale, la pulizia dell'eventuale cunetta centrale e comunque dell'intero spartitraffico ed ogni altro onere e magistero: * SPOSTAMENTO DI BARRIERE NEW JERSEY BIFILARE euro (trentadue/28)	ML.	32,28
Nr. 18 108	Taglio delle erbe infestanti, rovi ed arbusti e rimozione di materiale di qualsiasi tipo (pietrame, barattoli, etc.), irrorazione con diserbante non residuale ed a rapido decadimento sia dalla carreggiata che dai bordi e scarpate stradali con l'uso di mezzi meccanici e/o a mano, completamento con decespugliatore-motosega ove, pulizia, raccolta e trasporto a discariche autorizzate a qualsiasi distanza del materiale di risulta (compreso l'onere dello smaltimento), su strade campestri o vicinali, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, il nolo dei mezzi meccanici, la manodopera e quant'altro non espressamente specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (misurazione da effettuare per la superficie reale bonificata e a giudizio insindacabile della D.L.): euro (zero/65)	MQ.	0,65
Nr. 19 E 01.03a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agguato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc. euro (nove/15)	m3	9,15
Nr. 20 E 01.03b	idem c.s. ...del cantiere in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (tredici/95)	m3	13,95
Nr. 21	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E 01.05a	argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo per profondità fino a 2 m. euro (quarantasette/25)	m3	47,25
Nr. 22 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e labagnatura. euro (tredici/20)	m3	13,20
Nr. 23 E 01.31	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventisei/00)	m3	26,00
Nr. 24 E 01.33a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Iltrasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite euro (venticinque/00)	t	25,00
Nr. 25 E 02.04b	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici. euro (duecentosessantadue/00)	m3	262,00
Nr. 26 E 02.05	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: euro (centosessantacinque/00)	m3	165,00
Nr. 27 E 02.05b	Demolizione di piccoli manufatti eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici euro (centosessantacinque/00)	m3	165,00
Nr. 28 E 02.07c	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasposto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte eseguito a sezione obbligata in muratura di mattoni euro (trecentosessantasette/00)	m3	367,00
Nr. 29 E 02.31a	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte rimozioni di basolati senza recupero. euro (ventisei/20)	m2	26,20
Nr. 30 E 02.31b	idem c.s. ...regola d'arte rimozioni di basolati con recupero, escluso catalogazione. euro (trentasette/80)	m2	37,80
Nr. 31 E 02.32	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. euro (tredici/10)	ml	13,10
Nr. 32 E 02.33d	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido eseguita con l'ausilio di martello demolitore compreso la rimozione del sottostante piano di appoggio, la cernita. La scelta e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale che può essere riutilizzato, incluso inoltre il carico e lo scarico nell'abito del cantiere dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - per cubetti posti su malta con recupero, compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo euro (diciotto/90)	m2	18,90
Nr. 33 E 02.34a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte rimozione senza recupero. euro (dodici/60)	m2	12,60
Nr. 34	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento		

COMMITTENTE:

Nuc.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E 02.36	alla veneziana e simili, dello spessore sino a cm. 7, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta. euro (quattordici/20)	m2	14,20
Nr. 35 E 02.55	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature ecc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 36 E 04.16.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese stradali in zone a clima rigido sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, aggregati non gelivi F2, F4 o MS25, aria inglobata 5±1 escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XF2 (UNI 11104), per le strutture a prevalente sviluppo verticale Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centoquarantasei/10)	m3	146,10
Nr. 37 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 38 E 04.37.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M., tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A euro (due/10)	kg	2,10
Nr. 39 E 04.39a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 euro (ventisette/80)	m2	27,80
Nr. 40 E 06.08	Fornitura e posa in opera di murature a secco in pietrame calcareo informe, in opera, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammortature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.. euro (centosettantatre/20)	m3	173,20
Nr. 41 E 06.10a	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggerisecondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammortature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto) muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20 euro (cinquantatre/20)	m2	53,20
Nr. 42 E 07.01a	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm Per luci da 0.00 a 4.00 mt: euro (sessantaotto/90)	m2	68,90
Nr. 43 E 07.32e	Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al sottostante tavolato, perlinato o solaio in laterocemento e fissati mediante chiodatura od opportuna tassellatura. Nel prezzo si intendono compresi e mpenati gli oneri per il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L.: Sezione 14x 12 cm. euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 44 E 07.47	Fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli comprese battentatura e piallatura. euro (quarantasei/50)	m2	46,50
Nr. 45 E 08.04	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assessamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. euro (quaranta/95)	m3	40,95
Nr. 46 E 10.02	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucciolo, carrabile o pedonabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finita a regola d'arte. euro (sette/55)	kg	7,55
Nr. 47 E 10.04	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia		

COMMITTENTE:

Nun.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (novantauno/50)	m2	91,50
Nr. 48 E 10.09	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio divpiombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/50)	m2	31,50
Nr. 49 E 11.11	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato (a vista o sotto protezione pesante) in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina prefabbricata "Multi Reinforced" a base di bitume distillato modificato con Poliprodilene (APP) e Poliolefine (APAO) armata con tre supporti: un doppio tessuto non tessuto di poliestere con interposto, all'interno, un feltro in velo di vetro, con elevate prestazioni. Conforme alla norma EN13707 (manti per coperture), (EN 1849-1), spessore 4 mm, (EN12311-1). Caratteristiche: - forza a trazione massima N/50 mm - long. 660, trasv. 550; - allungamento a trazione - long. 50% trasv. 50%; - (EN1109), flessibilità a freddo - 25 °C. Posata in monostrato a fiamma in totale aderenza con il supporto previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa e di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm, compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (trenta/75)	m2	30,75
Nr. 50 E 11.23	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di coperture piane con sistema "zavorrato praticabile" costituito da: strato di compensazione in tessuto non tessuto in polipropilene da 300 g/m² posto in opera a secco opportunamente sormontato e risvoltato; manto impermeabile sintetico realizzato in poliolefine flessibili TPO/FPO, armato con velo di vetro ad alta stabilità dimensionale, resistente ai raggi UV ed alle intemperie avente superficie ad alta riflettanza solare Smart White, prodotto mediante processo di "multi-extrusioncoating" che consente l'inserimento dell'armatura interna in un unico passaggio senza prelamazioni. Avante certificazione di prodotto e marchiatura CE in conformità alle norme europee. Avante formulazione senza plastificanti e sostanze volatili, a basso impatto ambientale, eco-compatibile. Posto in opera a secco sormontato per circa 8 cm, termosaldatura dei sormonti mediante aria calda con metodologie manuali ed automatiche, previa pulizia con specifico pulitore. Le termosaldature 70 manuali saranno realizzate mediante puntatura, presaldatura interna, saldatura finale esterna a tenuta. Lungo tutti i perimetri della copertura, dei lucernai, dei camini, dei raccordi a parete, etc. sarà realizzato il fissaggio lineare costituito da profili di fissaggio metallici in acciaio al carbonio zincato, aventi preforatura ovalizzata a doppia misura 10x8 mm e 8x7 mm, posta ad interasse di 25 mm, spessore 2 mm; larghezza 31 mm; altezza 7 mm. I teli risvoltati per circa 20 cm verranno saldati al profilo terminale in lamiera rivestito in FPO previamente disposta tassellata e sarà sigillata mediante applicazione di idoneo mastice poliuretanico. Ulteriore strato separatore in tessuto non tessuto in polipropilene da 500 g/m² posto in opera a secco opportunamente sormontato e risvoltato; compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (cento/57)	m2	100,57
Nr. 51 E 12.09 c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (trenta/98)	m2	30,98
Nr. 52 E 12.10	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero euro (ventiquattro/68)	m2	24,68
Nr. 53 E 12.11	Fornitura e posa in opera di pavimento in mattonelle di asfalto naturale dello spessore di 2 cm da cm 10x20, poste in opera con sabbia e cemento, compreso taglio, sfrido ed ogni altro onere e magistero. euro (diciannove/95)	m2	19,95
Nr. 54 E 12.12 b 11	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre di Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (centouno/00)	m2	101,00
Nr. 55 E 12.20a	Fornitura e posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di colore grigio e/o rosso, dati in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per mc di impasto, dello spessore non inferiore a cm 10 con inserti di cubetti di marmo colore bianco Carrara o Trani, compreso il riempimento delle fessure con sabbia viva vagliata, la battitura, la livellazione		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	accurata del piano di pavimentazione dopo opportuno costipamento dello strato sottostante e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pavimento con cubetti di porfido con inserti di marmo da cm 6/ 8 euro (novantacinque/30)	m2	95,30
Nr. 56 E 12.25 b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata euro (cinquantacinque/50)	m2	55,50
Nr. 57 E 15.06 c	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (ottantaquattro/50)	m2	84,50
Nr. 58 E 16.01	Rincoccatura di murature di qualsiasi genere da intonacare, eseguita con scaglie di laterizio e malta cementizia data a rinzafo anche a più strati, per uno spessore sino a cm 5, per congruaglio di irregolarità e appiombature. Eseguita anche a piccole zone, a qualsiasi altezza, compreso ogni altro onere e magistero occorrente. euro (diciassette/30)	m2	17,30
Nr. 59 E 16.08	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce dello spessore di cm 2, per l'integrazione di lacune o la realizzazione di rappezzi di intonaco riginale esistente, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve euro (quarantasei/70)	m2	46,70
Nr. 60 E 16.67b	Applicazione di pittura sintetica alchilica (smalto sintetico) in colori correnti chiari di opere in legno precedentemente preparate, eseguita con almeno due strati successivi di vernice, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. su superfici in legno di smalto sintetico lucido euro (trentasei/95)	m2	36,95
Nr. 61 E 16.68	Applicazione di vernice trasparente su superfici in legno di opere in legno precedentemente preparate, eseguita con almeno due strati successivi di vernice, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trenta/75)	m2	30,75
Nr. 62 E 16.71	Preparazione di superfici in legno, consistente in stuccatura con stucchi emulsionati o sintetici, carteggiatura delle parti stuccate, rasatura finale e spolveratura fino ad ottenere le superfici perfettamente idonee alle successive verniciature di finitura. Compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 63 E 22.03 b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo in secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore d'ossidazione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta bicomponente premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3. euro (centoventitre/20)	m2	123,20
Nr. 64 F 01.52b	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene- Diametro esterno da mm 125 m euro (dodici/23)	ml	12,23
Nr. 65 F 02.24c1	Griglia per canalette da un metro, avvitate su longheroni in ghisa sferoidale tramite l'usilio di due bulloni in acciaio e con barre elastiche di collegamento alle successive, di forma rettangolare piana, con dimensioni delle feritoie atte all'attraversamento pedonale e ciclistico, con superficie antiscivolo. Dimensione canale interno 1000x210. euro (quattrocentosessantadue/00)	n.	462,00
Nr. 66 F 02.45.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di F.002.023.a portata D400; prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la Norma UNI EN 124 -1995. Telaio a base quadrata di dimensioni 730 x 730mm. o circolare di diametro di 730mm., altezza 75mm., luce diametro 600mm., conformazione del bordo esterno continua, rinforzata con nervature e sagomata ad alveoli che ne migliorano la presa nella malta cementizia per la versione a telaio quadrato. Coperchio circolare con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma circolare di diametro di 730mm e peso totale di 97 Kg euro (centotrentacinque/57)	m2	135,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 F 02.46b1	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124:1995, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. aventi dimensioni esterne mm.500 x 500 euro (duecentododici/22)	n.	212,22
Nr. 68 F 02.46b2	idem c.s. ...dimensioni esterne mm.600 x 600 euro (duecentocinquanta/22)	n.	250,22
Nr. 69 F 02.46b3	idem c.s. ...dimensioni esterne mm.700 x 700 euro (trecentoventiotto/73)	n.	328,73
Nr. 70 Inf 01.09	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (uno/10)	m2	1,10
Nr. 71 Inf 01.100d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. euro (centotrentasette/95)	m3	137,95
Nr. 72 Inf 01.11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/87)	m2/cm	1,87
Nr. 73 Inf 01.12	Sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale del 35 %) euro (zero/65)	m2/cm	0,65
Nr. 74 Inf 01.15	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/94)	m2/cm	1,94
Nr. 75 Inf 01.19	Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori ai 1000 mq euro (zero/68)	m2	0,68
Nr. 76 Inf 01.29a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/68)	m2/cm	0,68
Nr. 77 Inf 01.29b	idem c.s. ...cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/21)	m2/cm	0,21
Nr. 78 Inf 01.41c2	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori caven di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente, delle dimensioni di cm. 30 x 18 Bocciardato. euro (ottantaquattro/50)	ml	84,50
Nr. 79 Inf 01.44	Ripristino cordoni di marciapiedi provenienti da recupero. euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 80 Inf 01.45e	F.p.o. di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: euro (venti/30)	ml	20,30
Nr. 81 Inf 01.55.a	Canaletta di drenaggi, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia DIMENSIONI 10 x 100 cm, altezza 15 cm euro (trentaotto/05)	ml	38,05
Nr. 82 Inf 01.64	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco euro (otto/50)	n.	8,50
Nr. 83 Inf 01.77k	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 25 x 125 cm euro (ottantaquattro/95)	n.	84,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 84 Inf 02.01a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. euro (ventiotto/85)	m3	28,85
Nr. 85 Inf 02.100	Telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera, su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici. euro (quattro/07)	m2	4,07
Nr. 86 Inf 03.44a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante, con canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, di spessore fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. - con getto in sottofondo in cls armato spessore cm 10 euro (centosettantatre/88)	MQ.	173,88
Nr. 87 Inf.01.07	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (diciassette/00)	m3	17,00
Nr. 88 OF 04.13	Fornitura di staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantasei/23)	m	46,23
Nr. 89 OM 10.12	Fornitura e posa in opera di tubazione in plastica, in tutto come alla voce precedente ma del diametro di mm. 50 per il passaggio di cavi elettrici. euro (dodici/80)	ml	12,80
Nr. 90 R 01.12	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fini a luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo. euro (venti/50)	m3	20,50
Nr. 91 R 01.15	Scarriolatura di materiali, sia provenienti da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto, e comunque nell'ambito del cantiere, per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt. 100. euro (quarantatre/20)	m3	43,20
Nr. 92 R 01.18A	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo ed a qualunque distanza, compreso il carico e scarico a mano sui mezzi di rasporto: Sino a 2,999 mc/viaggio euro (sessantacinque/00)	m3	65,00
Nr. 93 R 06. 02	Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai morali di abete cm 5x8, posti a cm 60 fra gli assi, dai correntini di abete da cm 3,5 x 3,5. È compresa la fornitura di nuovo materiale nella misura massima del 10%. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (cinquecentosettantasette/20)	m3	577,20
Nr. 94 R 06.32	Maggiorazione per casseri e calcestruzzo in opere di recupero, restauro e/o zone disagiate. % 40÷50 euro (zero/00)	m2	0,00
Nr. 95 R 07.04	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio per la formazione di elementi scorniciati, escluso i capitelli, volte e simili, da collocare a qualunque altezza, in opera con malta di polvere di pietra e cemento bianco, da misurarsi sul minimo parallelepipedo circoscritto a ciascun pezzo. euro (tremilasettecentocinquanta/00)	m3	3'750,00
Nr. 96 R 09.01	Formazione di basolato in lastre di pietra calcarea proveniente dalle cave di Soletto o Galatina, lavorate alla martellina di spessore medio di cm 10, disposte a filari di altezza variabile e comunque secondo indicazioni della D.L. su sottofondo di malta bastarda da collocare a qualunque altezza, compreso altresì la sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento bianco e polvere di pietra, anche a più riprese fino a completa saturazione dei vuoti. euro (centoquarantanove/00)	m2	149,00
Nr. 97 R 09.02	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea dello spessore di cm. 12÷15, precedentemente rimosso e accatastato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di sabbia di cava e cemento dosato a ql 3 , rilavorazione alla martellina, trasporto dai luoghi di cumulo e posa secondo indicazioni fornite dalla D.L. a qualunque altezza. Compresa sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più riprese fino a completa saturazione dei vuoti. euro (ottantacinque/00)	m2	85,00
Nr. 98 S 03.21b	Costruzione di recinzione con rete zincata dello spessore di mm. 2, a maglia romboidale di cm. 5, sostenuta da paletti in ferro zincato a T della sezione di mm. 30 x 20 x 3, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 2,00 compreso il cordolo in calcestruzzo della sezione di cm. 25 x 50, lo scavo, lo spianamento del fondo con calcestruzzo magro e n° 3 ferri longitudinali per il sostegno e il fissaggio della rete.		

COMMITTENTE:

