



**COMUNE DI BUSTO GAROLFO**  
**CITTA' METROPOLITANA DI MILANO**

**ORIGINALE**

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

**ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO ALLA  
DITTA F.C.G.E. DI MARINO F. E FIGLI SRL DEI LAVORI DI  
MESSA IN SICUREZZA E E MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA DI VIA INVERUNO INTERSEZIONE VIA  
FURATO. CIG: Z7B3DD9650**

*Nr. Progr.*

**1023**

*Data*

**28/12/2023**

*Proposta*

**1.024**

*Copertura Finanziaria*

Visto:

**IL RESPONSABILE DI AREA**

Data 28/12/2023

*ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE*

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*

**OGGETTO:**

**ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO ALLA DITTA F.C.G.E. DI MARINO F. E FIGLI SRL DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIA INVERUNO INTERSEZIONE VIA FURATO. CIG: Z7B3DD9650**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA  
DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE**

**CIG: Z7B3DD9650**

Rilevata la necessità di effettuare interventi per la messa in sicurezza e di manutenzione straordinaria di Via Inveruno intersezione Via Furato, meglio descritti nell'allegato Computo Metrico Estimativo, è stata attivata la procedura Sintel e\_Procurement di Regione Lombardia ID n. 177732150 in data 20.12.2023 e con scadenza 27.12.2023.

Vista l'offerta dell' Impresa Edile F.C.G.E. di Marino Francesco & figli s.r.l. con un ribasso d'asta del 16,85 % sull'importo posto a base di gara pari ad € 16.562,28 (di cui € 331,25 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)

Ritenuta la suddetta offerta congrua e comunque vantaggiosa per l'Amministrazione Comunale.

Ritenuto di affidare all'Impresa Edile F.C.G.E. di Marino Francesco & figli s.r.l. con sede in Via L. Da Vinci nc. 10- 21015 Lonate Pozzolo (VA) - partita iva/c.f. 03276440124 i lavori di cui in oggetto per un importo di € 13.496,10 oltre oneri della sicurezza pari ad € 331,35 per complessivi € 13.827,35 oltre IVA 10 % (pari a € 1.382,74) per un totale di € 15.210,09.

Visto l'art.62 del D.Lgs n. 36/2023 ai sensi del quale per lavori di valore inferiore a € 150.000,00 è possibile procedere direttamente fermo restando il rispetto della disciplina legislativa in ordine agli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici.

Visto il DURC rilasciato in data 10/10/2023, prot. INAIL\_40690177, con scadenza di validità il 07/02/2024, dal quale si evince la regolarità contributiva della Ditta Impresa Edile F.C.G.E. di Marino Francesco & figli s.r.l.

Richiamato il Report di procedura nonché la documentazione amministrativa prodotta dalla ditta in sede di offerta, relativa all'insussistenza di cause ostative alla partecipazione di procedure di gara e/o alla stipula di contratti con le pubbliche amministrazioni di cui all'art. 80 del Codice.

Visto il Decreto Legislativo n. 36/2023;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000;

Vista la normativa in materia di conflitto di interessi e nella fattispecie l'art. 6 bis legge 241/90, gli artt. 6 e 7 DPR 62/2013.

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n. 12 del 28.07.2023.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 12 del 26.04.2023 di approvazione del DUP 2023/2025.

Visto l'atto di deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 26.04.2023 di approvazione del Bilancio di previsione dell'esercizio 2023/2025 e suoi allegati.

Visto l'atto di deliberazione di Giunta Comunale n. 62 del 02.05.2023 con la quale è stata approvata l'assegnazione dei capitoli per la gestione dell'esercizio 2023 (PEG).

### **D E T E R M I N A**

1. Di affidare, per le motivazioni esposte in premessa ed all'uopo richiamate quale parte integrante e sostanziale del presente atto di determinazione, all' Impresa Edile F.C.G.E. di Marino Francesco & figli s.r.l., con sede in Via L. Da Vinci nc. 10- 21015 Lonate Pozzolo (VA) - partita iva/ c.f. 03276440124, gli interventi per la messa in sicurezza e di manutenzione straordinaria di Via Inveruno intersezione Via Furato, meglio descritti nell'allegato Computo Metrico Estimativo e nel report della procedura Sintel ID 177732150, che contestualmente si approvano, per l'importo di € 13.496,10 oltre oneri della sicurezza pari ad € 331,35 per complessivi € 13.827,35 oltre IVA 10 % (pari a € 1.382,74) per un totale di € 15.210,09.
2. Di assumere l'impegno di spesa della somma complessiva di € € 15.210,09 al cap. 21840/30 Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.012 T. 2 M. 10 P. 5 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso.
3. Di ricorrere per la forma del contratto allo scambio di corrispondenza (ordine per accettazione) ex art.32,14°co del D. Lgs nr.50/2016.
4. Di dare atto che non ricorrono le cause d'incompatibilità di cui all'art. 51 del c.p.c.
5. Di dare atto che le prestazioni di cui al sub. 1 saranno esigibili entro il 31/12/2023 ed i pagamenti avverranno entro 60 giorni dalla data di presentazione della fattura al protocollo comunale.
6. Di dare atto che l'assunzione del presente impegno di spesa e conseguenti pagamenti risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009.
7. Di liquidare e pagare la suddetta spesa previa presentazione di regolare fattura vistata dal Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare nei modi e nei termini fissati dal vigente Statuto comunale, nonché dal Regolamento di contabilità.
8. Di fare espressamente presente che il Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare non si trova in conflitto d'interessi, neanche potenziale.
9. Di fare espressamente presente che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria.
10. Di disporre la comunicazione alla Ditta interessata dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che la successiva fattura dovrà riportare gli estremi della suddetta comunicazione.

**Il Responsabile dell'Area Demanio  
e Patrimonio Immobiliare**  
F.to Arch. Giuseppe Sanguedolce

DETERMINAZIONE N. 1023 DEL 28/12/2023

Allegati:

- Report Sintel ID 177732150;
- Computo Metrico Estimativo.

---

# Report della Procedura AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. n. 177732150 effettuata da Comune di Busto Garolfo

## Sommario

Configurazione della Procedura .....	1
Partecipanti alla Procedura .....	3
Riepilogo Offerte .....	3
Proposta di Aggiudicazione .....	4
Registro di controllo .....	5
Comunicazioni di Procedura .....	6

## Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

### *Informazioni generali sulla Procedura*

<i>Id Procedura</i>	177732150
<i>Nome Procedura</i>	AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO.
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice Gara</i>	ADEGUAMENTO SICUREZZA 1
<i>Destinatari</i>	
<i>Codice CIG</i>	Z7B3DD9650
	No
<i>Num. Protocollo</i>	3319594
<i>Num. Protocollo Ente</i>	29417

Report della Procedura AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. n. 177732150 effettuata da Comune di Busto Garolfo

<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	45233200-1 - Lavori di superficie vari
<i>Codici categorie SOA</i>	OG 3 I - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (classe I).
<i>Inclusione delle offerte sopra/sotto la soglia percentuale:</i>	Le offerte sopra/sotto la soglia percentuale sono incluse
<i>Responsabile Unico del Progetto</i>	giuseppe sanguedolce
<i>Nome Ente</i>	Comune di Busto Garolfo
<i>Informazioni sul tipo di Procedura</i>	
<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto
<i>Somministrazione</i>	No, quantitativi ed o importi sono definiti
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore percentuale
<i>Valore totale della trattativa</i>	16.562,28000 EUR
<i>Opzione proroga (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (importo)</i>	-
<i>Modalità di acquisizione</i>	Acquisto
<i>Mesi modalità di acquisizione</i>	3
<i>Informazioni sulle tempistiche della Procedura</i>	
<i>Data di avvio della Procedura</i>	mercoledì 20 dicembre 2023 10.01.56 CET
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	venerdì 22 dicembre 2023 10.00.00 CET

**Tabella 1. Requisiti della procedura**

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi al-	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	legati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.					
BUSTA AMMINISTRATIVA	Inserire qui modello DGUE, Costi della sicurezza, Presa visione, requisiti morali, disciplinare d'incarico e tracciabilità compilati e firmati digitalmente	Amministrativo	Libero		Allegato	
BUSTA ECONOMICA	Inserire qui modello Offerta economica e Computo metrico compilati e firmati digitalmente.	Amministrativo	Libero		Allegato	

## Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

**Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa**

<i>Ragione sociale</i>	IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO- & FIGLI SRL
<i>Login</i>	user_49402
<i>Indirizzo e-mail</i>	impresamarinofcge@open.legalmail.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	03276440124
<i>Indirizzo</i>	home@ediliziamarino.it, 21015 LONATE POZZOLO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0331669163

## Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

### **Tabella 3. Riepilogo delle offerte**

<i>Id Offerta</i>	1703231503899
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	venerdì 22 dicembre 2023 8.51.43 CET
<i>Sconto</i>	16,85000 %
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

## **Proposta di Aggiudicazione**

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

### **Tabella 4. Responsabile Unico di Progetto**

<i>Nome</i>	sanguedolce giuseppe
<i>Login</i>	user_69480
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Busto Garolfo (00873100150)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it
<i>Num. telefono</i>	0331562022

### **Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.**

<i>Nome</i>	IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL
<i>Login</i>	user_49402
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL (03276440124)
<i>Indirizzo email</i>	impresamarinofcge@open.legalmail.it
<i>Num. telefono</i>	0331669163
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE DITTA F.C.G.E. MARINO

## Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

**Tabella 6. Registro di controllo**

Data	Oggetto	Testo
giovedì 28 dicembre 2023 8.42.03 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. (ID 177732150) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
giovedì 28 dicembre 2023 8.40.45 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. (ID 177732150) è iniziata.
giovedì 28 dicembre 2023 8.40.39 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1703231503899) della Procedura AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. (ID 177732150) è stata accettata con la seguente motivazione: .
giovedì 28 dicembre 2023 8.35.05 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_49402 sulla Procedura con ID 177732150 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 22 dicembre 2023 10.00.03 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. (ID 177732150).
venerdì 22 dicembre 2023 8.51.43 CET	Invio Offerta	L'offerente IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL ha in-

Data	Oggetto	Testo
		viato con successo un'offerta nel Mercato AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. (ID 177732150).
mercoledì 20 dicembre 2023 10.02.06 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO. (ID 177732150).
mercoledì 20 dicembre 2023 10.01.56 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 177732150). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

## Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

**Tabella 7. Elenco delle Comunicazioni di Procedura**

<i>Id Messaggio</i>	177904207
<i>Data di invio</i>	venerdì 22 dicembre 2023 8.42.13 CET
<i>Mittente</i>	IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL (IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL)
<i>Destinatari</i>	sanguedolce giuseppe (sanguedolce giuseppe), ricevuto in data giovedì 28 dicembre 2023 8.34.51 CET
<i>Oggetto del Messaggio</i>	LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA INVERUNO INCROCIO VIA FURATO.-
<i>Testo del Messaggio</i>	Buongiorno, in riferimento ai lavori in oggetto, con la presente, si comunica che si omette il sopralluogo in quanto non risulta necessario. Distinti saluti. IMPRESA EDILE F.C.G.E. DI MARINO FRANCESCO & FIGLI SRL

Prot. n. 113 del 12.12.23

**OGGETTO: PREVENTIVO.**

**ROTONDA DI VIA INVERUNO**

- Approntamento mezzi d'opera ed attrezzatura occorrente per l'installazione della cartellonistica di cantiere sulle tre Vie di accesso alla rotonda oggetto di intervento; delimitazione dell'area di cantiere mediante posizionamento sul perimetro della rotonda di moduli "NEW-JERSEY", che verranno spostati alla bisogna.

Capo squadra	ore	7	€ 41,15	€ 288,05
Operaio spec.	ore	7	€ 39,15	€ 274,05
Autocarro	ore	6	€ 56,77	€ 340,62
				<b>€ 902,72</b>

- Impiego di personale moviere, per tutto il periodo dello svolgimento dei lavori, in quanto, verranno eseguiti in prossimità di un incrocio con traffico veicolare continuo e con continui cambi di corsie e carreggiate;

Capo squadra	ore	5	€ 41,15	€ 205,75
Operaio qualificato	ore	14	€ 36,42	€ 509,88
				<b>€ 715,63</b>

- Rimozione di conglomerato bituminoso ammalorato, eseguita con mezzi meccanici ed a mano, compreso il carico su autocarro, il trasporto e lo scarico in discarica autorizzata del materiale di risulta, dietro pagamento del relativo corrispettivo di discarica;

Escavatore girevole semovente	ore	8	€ 62,33	€ 498,64
Autocarro x trasporti p. t. 13	ore	8	€ 74,89	€ 599,12
Autocarro	ore	8	€ 56,77	€ 454,16
Pagamento discarica t.	t.	5	€ 50,00	€ 250,00
				€ 1.801,92

- Demolizione e rimozione del fondo in calcestruzzo (di quello ormai deteriorato), il tutto eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici ed a mano, compreso il carico su autocarro, il trasporto e lo scarico in discarica autorizzata del materiale di risulta dietro pagamento del relativo corrispettivo di discarica;

Operaio specializzato	ore	24	€ 39,15	€ 939,60
Escavatore c/martello demolitore	ore	6	€ 81,09	€ 486,54
Autocarro p. t.13 per carico terra	ore	8	€ 74,89	€ 599,12
Martello demolitore pn	ore	4	€ 16,00	€ 64,00
Pagamento discarica	t.	4	€ 28,00	€ 112,00
				€ 2.201,26

- Rimozione, previa demolizione, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici ed a mano, di n. 7 plintini di sostegno della vecchia cartellonistica stradale ormai fatiscente, compreso il carico su autocarro, il trasporto e lo scarico in discarica autorizzata del materiale di risulta dietro pagamento del relativo corrispettivo di discarica;

Operaio specializzato	ore	18	€ 39,15	€ 704,70
Escavatore c/martello demolitore	ore	6	€ 81,09	€ 486,54
Autocarro p. t.13 per carico macerie	ore	8	€ 74,89	€ 599,12
Martello demolitore pn	ore	4	€ 16,00	€ 64,00
Pagamento discarica	t.	2	€ 28,00	€ 56,00
				€ 1.910,36

- Demolizione di calcestruzzo eseguito con martello demolitore idraulico per lo scavo di collegamento impianto elettrico e futuro impianto di illuminazione dei tre manufatti, compreso tubazioni;

Operaio specializzato	ore	24	€ 39,15	€ 939,60
Escavatore c/martello demolitore	ore	8	€ 81,09	€ 648,72
Autocarro p. t.13 per carico macerie	ore	8	€ 74,89	€ 599,12
Operaio qualificato	ore	5	€ 39,15	€ 195,75
Martello demolitore pn	ore	6	€ 16,00	€ 96,00
Pagamento discarica	t.	3	€ 28,00	€ 84,00
Calcestruzzo dos 300	mc.	2,5	€ 135,00	€ 337,50
				€ 2.900,69

- Spostamento di n. 2 pozzetti di ispezione esistenti, compreso la demolizione e la rimozione, la ricollocazione (come indicazioni della D.L.) previa esecuzione dello scavo con mezzo meccanico ed a mano, la fornitura e posa in opera di n. 3 nuovi pozzetti di ispezione completi di chiusino, il carico su autocarro, il trasporto e lo scarico in discarica autorizzata del materiale di risulta, dietro pagamento del relativo corrispettivo di discarica;

Miniescavatore	ore	8	€ 62,33	€ 498,64
Operaio specializzato	ore	16	€ 39,15	€ 626,40
Anello in cls 40x40x40	n.	3	€ 14,80	€ 44,40
Chiusini in ghisa 50x50	n.	3	€ 58,00	€ 174,00
Tubo corrugato	ml.	15	€ 3,80	€ 57,00
				€ 1.400,44

- Carico vaso della pianta dal magazzino Comunale, compreso lo scarico per il lavaggio dello stesso (n. 2 spostamenti);

capo squadra	ore	4,5	€ 41,15	€ 185,18
Operaio specializzato	ore	4,5	€ 39,15	€ 176,18
Autocarro c/gru	ore	4	€ 60,87	€ 243,48
				€ 604,83

- Carico, trasporto e scarico del vaso, con posizionamento all'interno della rotonda (eseguito con l'ausilio di autocarro con gru), previa la realizzazione del fondo per l'alloggiamento dello stesso (vaso);

Operaio specializzato	ore	3	€ 39,15	€ 117,45
Autocarro c/gru	ore	3	€ 60,87	€ 182,61
				€ 300,06

- Posizionamento di pali per il sostegno di cartelli di segnaletica stradale (con l'indicazione di "OBBLIGO"), compreso il montaggio e il fissaggio;

Operaio specializzato	ore	7	€ 39,15	€ 274,05
Operaio specializzato	ore	7	€ 39,15	€ 274,05
Autocarro	ore	4	€ 56,77	€ 227,08
Cemento	ql	1,25	€ 22,08	€ 27,60
Calcestruzzo strutturale rapido kg25	n.	1	€ 18,00	€ 18,00
				€ 820,78

- Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alta resistenza con "Filler", previa la fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa, la stesa a mano del materiale, battitura con piastra vibrante meccanica e rullatura con vibro compressore.

Operaio specializzato	ore	8,5	€ 39,15	€ 332,78
Autocarro	ore	8,5	€ 56,77	€ 482,55
Rullo vibrante fino a t.5	ore	8	€ 44,08	€ 352,64
Autocarro c/botte per emulsione	ore	5	€ 57,52	€ 287,60
Piastra vibrante	ore	6	€ 18,00	€ 108,00
Autocarro p. t. 13,5	ore	7	€ 74,89	€ 524,23
Emulsione bituminosa	kg.	150	€ 0,96	€ 144,00
Conglomerato bituminoso Filler modificato	ql.	57	€ 13,40	€ 763,80
Sabbia	ql.	2	€ 4,00	€ 8,00
				€ 3.003,59

**Totale**            € **16.562,28**  
+ I.V.A.