

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	920
Data della delibera	20-06-2019
Oggetto	Procedura d'urgenza
Contenuto	PRESIDIO POSTO IN VIA SALVANTI A CALENZANO. MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLE PROTEZIONI DELLA COPERTURA DELL'EDIFICIO . INTERVENTO IN SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 163, COMMA 1, DEL D. LGS. 50/2016 SS.MM.II. CUP: D76G18000070005 - CIG: Z8F2890F5D

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	BRAGANTI MASSIMO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI TERRITORIO FIRENZE
Direttore della Struttura	BIGAZZI IVO
Responsabile del procedimento	BIGAZZI IVO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
9.150,46	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2019

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	3	Verbale per lavori di somma urgenza
B	6	Relazione del Responsabile del Procedimento - sub allegato B1 e B2

IL DIRETTORE GENERALE
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 33 del 28 febbraio 2019)

Vista la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Vista la nota del Direttore Generale prot. N. 59799 del 23 maggio 2019, conservata agli atti, con la quale la Dr.ssa Valeria Favata viene nominata Direttore Amministrativo facente funzione, nelle more dell’individuazione e conseguentemente della nomina del Direttore Amministrativo;

Vista la delibera n. 785 del 30.05.2019 con la quale il Dr. Massimo Braganti è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

Richiamati:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, e ss.mm.ii. “*Codice dei contratti pubblici*”;
- Il Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019 “*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi*” G.U n. 92 del 18.04.2019 in vigore dal 19.04.2019;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per gli articoli tuttora vigenti;

Premesso che:

- il Direttore della SOS Gestione Investimenti Firenze, Ing. Bigazzi, ha ricevuto una comunicazione del Responsabile del Presidio di Via Salvanti a Calenzano, con la quale ha segnalato che conseguentemente al forte vento, si era verificato il ribaltamento della guaina protettiva e dello stato di ghiaino presente sulla copertura;
- il giorno 2 maggio 2019 il Geom. Marco Bartolini, in servizio presso l’Ufficio Tecnico Decentrato del PO San Giovanni di Dio in Torregalli, incaricato ad effettuare il sopralluogo, recatosi sul posto constatava il parziale sollevamento della guaina posta sulla copertura dell’edificio, e del materiale inerte composto da terra e ghiaino, valutando che in caso di ulteriore forte vento tali materiali avrebbero potuto cadere oltre la copertura;

Preso atto che per quanto sopra esposto, il Geom. Marco Bartolini ha ritenuto necessario intervenire con somma urgenza ai sensi dell’art. 163 del D. Lgs. 50/2016 per la messa in sicurezza dell’area al fine di salvaguardare immediatamente la sicurezza dei lavoratori e dell’utenza;

Dato atto che l’Ing. Ivo Bigazzi che svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell’art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, ha incaricato il Geom. Marco Bartolini in qualità di Direttore Lavori;

Tenuto conto che il Geom. Marco Bartolini ha redatto apposito Verbale di Somma Urgenza, **Allegato “A”**, parte integrante e sostanziale del presente atto, ai sensi dell’art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., per la messa in sicurezza e ripristino del normale stato conservativo della copertura del fabbricato, dettagliatamente descritto nel citato verbale;

Ravvisata la necessità di affidare a ditta specializzata l’esecuzione dell’intervento;

Dato atto che:

- come da Relazione del Responsabile del Procedimento **Allegato "B"**, parte integrante e sostanziale del presente atto, ai sensi dell'art. 163, comma 4, è stata redatta Perizia giustificativa comprensiva di tutte le lavorazioni, (Computo Metrico allegato sub allegato B1 alla relazione del Responsabile del Procedimento), sulla quale è stato applicato lo sconto concordato con l'impresa;
- l'importo dell'appalto al netto del ribasso pari a € **7.500,38** (di cui € 6.650,38 per lavori ed € 850,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% pari a € 1.650,08 per un totale lordo di € 9.150,46 (CIG: Z8F2890F5D), come da Quadro Economico sub allegato B2 alla relazione del Responsabile del Procedimento;
- la Ditta si è resa disponibile ad intervenire col presupposto di somma urgenza e ad eseguire tempestivamente le lavorazioni ivi descritte, sulla quale sono state effettuate le opportune verifiche di legge;

Tenuto conto che il Responsabile del Procedimento Ing. Ivo Bigazzi, con la relazione di approvazione dei lavori di cui all'Allegato "B" citato, ha trasmesso alla Struttura proponente, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, il verbale di somma urgenza, il computo metrico dei lavori ed il Quadro Economico (allegati alla stessa);

Tenuto conto che è stata interpellata l'Impresa EDIL D.G.M. s.r.l., già presente all'interno del Presidio per procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'esecuzione dei lavori di "Partizioni interne per l'attività del Dipartimento della Prevenzione della Zona Distretto Nord-Ovest – Area Firenze – Edificio Via Salvanti", la quale risulta in possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari per l'intervento di ripristino in parola;

Considerata l'immediata disponibilità fornita dall'impresa Edil D.G.M. s.r.l. con sede legale in Calenzano, Via Petrarca 64 C.F./PIVA 04202250488 contattata per le vie brevi, che risulta essere qualificata ed in possesso di mezzi ed attrezzature proprie in relazione alla tipologia di intervento tecnico necessario alla messa in sicurezza in questione, al fine di garantire la pubblica incolumità dell'utenza e del personale lavorativo;

Tenuto conto che i lavori sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 163, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, tramite il verbale citato all'Impresa sopra menzionata, che ha sottoscritto gli stessi per accettazione;

Considerato che, ai sensi del comma 1 del citato 163 del D. Lgs. 50/2016, in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il Responsabile del Procedimento può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, l'immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o comunque di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

Atteso che l'intervento in somma urgenza, comporta nel suo insieme un investimento complessivo stimato in € 9.150,46 di cui al sub allegato B2 della relazione del Responsabile del Procedimento, trova copertura finanziaria sul Piano Investimenti aziendale anno 2019-2021 approvato con delibera del Direttore Generale del 15 gennaio 2019, n. 81, scheda FI-64 "opere di finitura per allestimento locali da destinare al servizio PISLL – Presidio Via Salvanti";

Dato atto altresì che:

- è stato verificato il possesso dei requisiti tecnico-professionali attraverso la richiesta dei documenti DURC, CCIAA, Annotazione riservate casellario ANAC;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.;

Preso atto che il Direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio, Ing. Ivo Bigazzi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dello stesso in qualità di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica Dr. Massimo Braganti;

Su proposta del Direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio, Ing. Ivo Bigazzi,

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo f.f., del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare il verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 dal Direttore dei Lavori Geom. Marco Bartolini di cui all'**Allegato "A"**, unitamente al computo metrico dei lavori, allegato alla Relazione del Responsabile del Procedimento, **Allegato "B"**, riguardante l'intervento del "Ripristino delle protezioni della copertura dell'edificio di Via Salvanti in Calenzano" CIG: Z8F2890F5D;
- 2) di approvare ai sensi del citato art. 163, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., l'affidamento alla EDIL D.G.M. s.r.l. con sede legale in Calenzano, Via Petrarca 64 C.F./P.IVA 04202250488, per l'importo di **€ 7.500,38** (di cui € 6.650,38 per lavori ed € 850,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% pari a € 1.650,08 come da computo metrico sub allegato B1 della Relazione del Responsabile del Procedimento, definito consensualmente con l'affidataria (CIG: Z8F2890F5D);
- 3) di dare atto che il Direttore dei Lavori è il Geometra Marco Bartolini in servizio presso l'Ufficio Tecnico Decentrato del P.O. San Giovanni di Dio;
- 4) di dare atto che l'intervento in somma urgenza, comporta nel suo insieme un investimento complessivo stimato in di **€ 9.150,46**, trova copertura finanziaria sul Piano Investimenti aziendale anno 2019-2021 approvato con delibera del Direttore Generale del 15 gennaio 2019, n. 81, scheda FI-64 "opere di finitura per allestimento locali da destinare al servizio PISLL – Presidio Via Salvanti";
- 5) di dichiarare, per motivi di urgenza, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.;
- 6) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 29 e dell'art. 163, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m., nella sezione "amministrazione trasparente" del sito web dell'Azienda USL Toscana centro, nella sottosezione di "bandi di gara e contratti", nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Toscana, e di procedere alla comunicazione all'A.N.A.C. prevista dal citato art. 163, comma 10;
- 7) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall' Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO f.f.
(Dr.ssa Valeria Favata)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)

AZIENDA SANITARIA FIRENZE
Dipartimento Area Tecnica

VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA
(D.Lgs. 50/2016 Art. 163)

Il giorno 02 del mese di Maggio dell'anno 2019, a seguito di segnalazione del Responsabile del Presidio, Dr. Luca Cianti, il sottoscritto Geom. Marco Bartolini, Tecnico in servizio presso l'U.T.D. del P.O. San Giovanni di Dio in Torregalli, incaricato dall'Ing. Ivo Bigazzi, Direttore S.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze, destinatario della segnalazione, a seguito di specifico sopralluogo, ha accertato che porzione dell'estradosso della copertura del presidio posto in Via Salvanti - Calenzano, composto da materiale inerente atto alla crescita di manto erboso del giardino pensile ed il sottostante manto impermeabilizzante con soprastante strato di tessuto-non tessuto si sono sollevati, e che in caso di vento rischiano di cadere oltre la copertura.

CONSIDERATO

- che a seguito degli accertamenti sopra detti emerge una condizione di grave rischio;
- che è necessario intervenire quanto prima ripristinando un normale stato conservativo che consenta alla copertura di proteggere il fabbricato dalle intemperie, senza rischio che in caso di avverse condizioni metereologiche, porzioni della impermeabilizzazione cadano dal fabbricato.
- che si ritiene pertanto necessario intervenire al più presto per ripristinare le condizioni di sicurezza e il rispetto dei requisiti strutturali, come indicato dalla LRT 51/2009 e relativo regolamento 61R/2010, procedendo senza indugio al ripristino della copertura;
- che risulta necessaria l'esecuzione in somma urgenza dei seguenti lavori per poter far fronte alla situazione di rischio in cui versa il fabbricato e restituire allo stesso, nel più breve tempo possibile, il normale stato conservativo:

- Oneri della sicurezza per allestimento cantiere e ponteggio di accesso/carico/scarico materiali

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche
S.C. manutenzione ordinaria
U.T.D. Zona Nord-Ovest
Geom. Marco Bartolini
Via di Torregalli, 3 -
50143 FIRENZE
Telefono:
055/693.2337 - 329/65.07.574
Fax: 055/639.2411
e-mail:
marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

- ✓ Rimozione di teli deteriorati;
- ✓ Riposizionamento dei teli ove necessario;
- ✓ Fornitura e posa in opera di ghiaio da porre sopra i teli di tessuto-non tessuto.

che le opere dovranno avere immediato avvio;

che lo scrivente Tecnico incaricato nell'ambito delle proprie attribuzioni, ha informato il Responsabile della S.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze, della necessità di effettuare un pronto intervento in condizioni straordinarie di somma urgenza, al fine di prevenire ulteriori disagi e danni, per cui redige il presente

VERBALE

ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 con riserva di compilare la perizia giustificante la spesa per l'esecuzione dei lavori.

Conseguentemente a quanto sopra esplicitato visto l'art. 11 comma 2 del DPR 252/1998 ai sensi dell'art. 163 del su indicato DLgs 50/2016, considerato che presso la struttura sono in corso lavori interni di manutenzione straordinaria affidati a seguito di gara d'appalto

DISPONE

di affidare in via diretta all'Impresa EdilDGM S.r.l., con sede in Calenzano Via Petrarca n.c. 64, Partita IVA 04202250488, i lavori di somma urgenza di ripristino della copertura per un importo stimato di euro 10.000,00 (in cifre Diecimila/00), con riserva di compilazione della Perizia giustificante la spesa per l'esecuzione dei lavori stessi.

Di stabilire le seguenti condizioni di esecuzione dei suddetti lavori:

- 1) I lavori vengono assegnati ed eseguiti sulla base del presente atto, redatto in forza di una situazione contingibile di urgenza.
- 2) I lavori verranno attuati e sviluppati secondo le indicazioni e le disposizioni impartite dalla Direzione lavori, fermo restando, a carico dell'Impresa, ogni responsabilità per quanto attiene alla buona esecuzione delle opere e alle regole del buon costruire.
- 3) L'Impresa è tenuta all'osservanza delle norme legislative e regolamentari vigenti, in materia di assicurazioni, assistenza e prevenzione infortuni sul lavoro per gli operai e si obbliga ad osservare scrupolosamente tutte le norme in materia di sicurezza sul lavoro, escludendo ogni responsabilità nei confronti del personale preposto alla



sorveglianza e direzione lavori, in particolare dovrà essere trasmesso il piano di sicurezza in ottemperanza al D. Lgs. 81/2008.

- 4) L'Impresa è tenuta altresì, assumendosene ogni onere e responsabilità conseguenti e sollevandone il personale preposto alla sorveglianza e Direzione Lavori, alla segnalazione diurna e notturna del cantiere di lavoro.

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale redatto e sottoscritto sotto le riserve di legge, restando inteso che alla firma dell'atto decadono le riserve stesse e dalla data di detto verbale decorre il tempo utile per dare compiuti tutti i lavori, stabilito in giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi.

Per quanto non esplicitamente concordato e trascritto nel presente atto, si fa riferimento al D.Lgs. 50/2016 per le parti inerenti l'esecuzione del contratto e la contabilità dei lavori.

L'Impresa con la sottoscrizione del presente atto, dichiara la propria capacità di contrarre con la Pubblica amministrazione..

Il presente atto sarà soggetto a registrazione in caso d'uso, ai sensi del II comma dell'art. 5 del D.P.R. 131 del 1986.

Atto redatto in duplice copia originale che viene firmato dagli intervenuti in segno di piena accettazione.

Data 02.05.2019

Il Tecnico Incaricato

Marco Bartolini

L'Impresa
~~EDIL D.G.M. S.R.L.~~
Via Petrarca, 69/66
50041 CALENZANO (FI)
P. IVA 04202250488

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento risorse tecniche
S.C. manutenzione ordinaria
U.T.O. Zona Nord-Ovest
Geom. Marco Bartolini
Via di Torregalli, 3 -
50143 FIRENZE
Telefono:
055/693.2367 - 329/65.07.574
Fax: 055/639.2411
e-mail:
marco.bartolini@uslcentro.toscana.it

RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: Approvazione lavori di somma urgenza Art. 163 del DLgs 50/2016

Lavori di: Ripristino delle protezioni della copertura dell'edificio di via Salvanti in Calenzano

PREMESSO CHE

- Su segnalazione del responsabile del presidio in oggetto, conseguentemente al forte vento, si è verificato il ribaltamento della guaina protettiva e dello stato di ghiaino presente nella copertura;
- Il Geom. Marco Bartolini, funzionario della SOC Manutenzione immobili Firenze, recatosi sul posto, constatando il parziale sollevamento della guaina posta sulla copertura dell'edificio, e del materiale inerte composto da terra e ghiaino, e valutando che in caso di ulteriore forte vento tali materiali rischiano di cadere oltre la copertura;
- Detto funzionario, ha ritenuto pertanto opportuno far eseguire immediatamente gli interventi necessari per ripristinare le condizioni di sicurezza per gli operatori e l'utenza presente nel presidio con garanzia di continuità per l'attività sanitaria; redigendo apposito verbale per i lavori in somma urgenza;

VISTO:

il verbale di interventi di somma urgenza redatto dal geom. Marco Bartolini ai sensi dell'art. 163 del D.Lvo n. 50/2016, dal quale si evince che, al fine di rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità è necessario provvedere alle seguenti azioni:

- Rimozione dei teli deteriorati;
- Riposizionamento dei teli ove necessario;
- Fornitura e posa in opera di ghiaia da posizionare sopra i teli di tessuto-non tessuto;
- Oltre ad idonei apprestamenti per il cantiere, il sollevamento dei materiali, la conduzione in sicurezza dell'intervento e successivo smantellamento del cantiere.

DATO ATTO CHE:

dallo stesso verbale redatto dal geom. Marco Bartolini, allegato alla presente, si evince:

- a) la necessità di intervenire con somma urgenza in quanto ricorrono effettivamente i presupposti indicati all'art. 163 del DLgs n. 50/2016;
- b) che lo stesso ha ravvisato la necessità di affidare l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza Edil D.G.M s.r.l. con sede in Calenzano (FI) Via Petrarca n. 60/66, CF e PIVA n. 04202250488;
- c) l'allegata definizione consensuale dell'importo degli interventi per un importo lordo € 9.984,76 (e pertanto entro i limiti previsti dall'art. 163 del DLgs n. 50/2016, inferiore a € 200.000,00), di cui € 850,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, sottoscritto da parte della ditta Edil DGM srl, al quale l'impresa accetta di applicare uno sconto del 27.197%, pari ad un importo netto di € 7.500,38 e con impegno ad eseguirli immediatamente;
- d) il corrispettivo complessivo di € 7.500,38 oltre Iva, risulta congruo e conveniente in relazione alle prestazioni richieste;

RITENUTO:

che l'importo degli interventi suddetti per € 7.500,38, oltre IVA (22%) per € 1.650,08, per un importo complessivo di € 9.150,46, sarà finanziato a valere sul Piano



Ing. Ivo Bigazzi
 S.S. Gestione Investimenti
 Territorio Firenze
 Via di San Salvi, 12
 50135 - Firenze
 Telefono: 055 893 3722
 Fax: 055 693 3714
 e-mail:
 vo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

investimenti anno 2019-20121, approvato con delibera del Direttore Generale del 15 gennaio 2019, n. 81, scheda Fi-64 "Opere di finitura per allestimento locali da destinare al servizio PISLL - Presidio Via Salvanti".

Per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico contabile dell'esecuzione dei lavori in parola è stato nominato il geom. Marco Bartolini quale Direttore dei Lavori;

SI RICHIEDE:

1. l'approvazione dei lavori indicati nel presente verbale, in parte già eseguiti;
2. l'approvazione della presente perizia giustificativa dei lavori e conseguentemente l'autorizzazione di spesa;
3. di autorizzare il necessario impegno di spesa per complessivi € 9.150,46, che trova copertura finanziaria sul Piano investimenti anno 2019-20121, approvato con delibera del Direttore Generale del 15 gennaio 2019, n. 81, scheda Fi-64 "Opere di finitura per allestimento locali da destinare al servizio PISLL - Presidio Via Salvanti";
4. di dare atto della nomina a Direttore dei Lavori in parola del geom. Marco Bartolini.

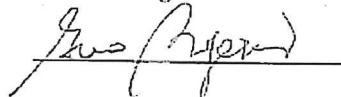
Firenze, 14 maggio 2019

Allegato A Verbale per lavori di somma urgenza

Allegato B Computo estimativo degli interventi

Allegato C Nota Edil DGM con sconto sull'importo lordo dei lavori soggetto a ribasso

Il Direttore S.O.S. G.I.T.F.
Ivo Bigazzi



Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 893 3722
Fax: 055 893 3714
e mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

Comune di Firenze
Provincia di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza di ripristino della copertura del presidio posto in Via Salvanti, Calenzano (FI).

COMMITTENTE: Azienda USL Toscana Centro

Firenze, 09/05/2019

IL TECNICO

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ivo Bigazzi

EDIL - D.G.M.
S. Maria
Di Elio Maria

N. CANTIERE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		mat. og.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
R I P O R T I								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1	Oneri della sicurezza per allestimento area di cantiere compresa segnaletica, recinzioni e protezioni provvisorie.					1,00		
	SOMMAMO a corpo					1,00	850,00	850,00
2	Nolo a caldo camion gru 21 34 120 QI					24,00		
	Soelevamento materiali dal piazzale del presidio fino a quota copertura in 3 giorni lavorativi per 8 ore					24,00	113,85	2732,40
	SOMMAMO ora					24,00	113,85	2732,40
3	Fornitura di ghiaia tonda, pezzatura mm 20-40					30,00		
	SOMMAMO in					30,00	13,66	409,80
4	Autocarro ribaltabile con MITT oltre 26000 Kg e più da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi					6,00		
	Trasporto ghiaia fino al piazzale del presidio in 3 trasporti per 2 ore cada	3,00	2,00			6,00		
	SOMMAMO ora					6,00	79,52	477,12
5	Operaio qualificato					8,00		
	Preparazione del piano di lavoro mediante sistemazione dei teli presenti sulla copertura compresa rimozione di detriti sulla pavimentazione adiacente in 1 operaio x 8 ore x 1 giorno					8,00		
	SOMMAMO ora					8,00	33,79	270,32
6	Operaio comune					8,00		
	Preparazione del piano di lavoro mediante sistemazione dei teli presenti sulla copertura compresa rimozione di detriti sulla pavimentazione adiacente in 1 operaio x 8 ore x 1 giorno					8,00		
	SOMMAMO ora					8,00	30,46	243,68
7	Operaio specializzato					48,00		
	Stesa in opera della ghiaia compreso scarrettamento manuale del materiale sulla copertura in 2 operai x 8 ore x 3 giorni (par. og.=2*3*8)	48,00				48,00		
	SOMMAMO ora					48,00	36,38	1746,24
A R I P O R T A R E								
							6729,56	

EDILB.G.M.

