



# COMUNE DI OME

Provincia di Brescia

AREA SERVIZI TECNICI

COPIA

## DETERMINAZIONE N. 85 DEL 27/10/2017

N. REGISTRO GENERALE:

<b>OGGETTO:</b>	2017-05-LL.PP - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEL NUOVO MARCIAPIEDE ALL'INTERNO DEL CIMITERO (ZONA LOCULI LATO NORD-OVEST) PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE CIG: Z2120789A3 CIG: Z0120789D6
-----------------	--

### IL RESPONSABILE DELL'AREA SERVIZI TECNICI

**Premesso** che dal 01.01.2015 è entrata in vigore la nuova contabilità armonizzata di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, integrato e modificato dal D. Lgs. 10 agosto 2014 n. 126;

**Richiamata** la deliberazione n. 7 del 30.03.2017 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione 2017-2019 ed il Documento unico di programmazione 2017 -2019;

**Dato atto:**

- che con deliberazione n. 35 del 10.4.2017 la Giunta ha approvato il piano degli obiettivi di gestione, attribuendo le risorse ai Responsabili di Area, al fine di conseguire gli obiettivi contenuti nel Piano;  
-- è stata attribuita al sottoscritto responsabile la gestione degli interventi indicati nel dispositivo, nel cui ambito rientra la spesa di cui alla presente determinazione;

**Visto** il decreto del Sindaco n. 9927 Prot. in data 23.12.2016 di attribuzione di funzioni gestionali al Responsabile dell'Area Tecnica fino alla scadenza del mandato del Sindaco;

**Visto** il principio contabile applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011);

**Considerato** che è stata affidata al sottoscritto la gestione delle risorse di cui alla presente determinazione nel piano degli obiettivi di gestione relativo all'anno 2017;

**Richiamate** le deliberazioni di Giunta Comunale n. 19 del 14/02/2000, n. 14 del 29/01/2001 e n. 31 del 19.03.2008, con le quali è stato approvato e modificato il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

**Visto** l'art. 183 T.U. D. Lgs. n. 267 in data 18/8/2000;

**Visto** l'art. 15 e seguenti del vigente Regolamento di contabilità;

**Vista** la deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 17.02.2010, esecutiva ai sensi di Legge, avente per oggetto "Definizione delle misure organizzative finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell'Ente – art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009";

**Dato atto inoltre**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 – comma 1 – lettera a) – punto 2 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009, che il programma dei pagamenti derivanti dall'assunzione della presente determinazione è compatibile:

- con gli stanziamenti di bilancio attribuiti al sottoscritto responsabile di area
- con le vigenti regole di finanza pubblica;

**Visto** il vigente statuto comunale;

**Visto** il vigente regolamento per il funzionamento dei servizi e degli uffici;

**Visto** il vigente regolamento comunale di contabilità;

**Visto** il vigente regolamento comunale dei contratti;

**Visto** il bilancio di previsione 2017-2019;

PREMESSO:

- che si rende necessario procedere alla realizzazione di un tratto di marciapiede all'interno dell'ala nuova posta in lato Nord-Ovest del Cimitero, in sostituzione del percorso in ghiaietto che rappresenta un ostacolo insuperabile per la percorrenza delle persone con impedite e/o ridotte capacità motorie che si spostano in carrozzina per raggiungere i loculi dei campi;
- che il marciapiede avrà una lunghezza di circa 40 metri e una larghezza di circa 3 metri e la pavimentazione sarà realizzata utilizzando "la Pietra di Prun" in continuità alla restante parte del Cimitero;
- che la redazione è stata affidata all'Ufficio Tecnico comunale facente capo all'Ing. Fior Giovanni che assume anche il ruolo di R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento);
- che si ritiene opportuno provvedere all'acquisto in economia del materiale di pavimentazione del marciapiede, e che pertanto all'impresa esecutrice dell'opera non verrà richiesta la fornitura del predetto materiale di pavimentazione del marciapiede;

VISTO il progetto esecutivo, conforme all'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e al DPR n. 207/2010, che risulta composto dei seguenti elaborati che sono conservati agli atti di questo ufficio:

- quaderno A) – Relazione tecnica illustrativa e Quadro economico (Allegato A);
- quaderno B) – Computo metrico Estimativo
- quaderno C) – Elenco Prezzi unitari
- quaderno D) – Foglio Patti e Condizioni
- quaderno E) – Cronoprogramma
- quaderno F) - Rilievo fotografico
- quaderno G) - Elaborati grafici

VISTO il Quadro Economico di spesa dell'intervento in oggetto (Allegato A), che individua una spesa complessiva di **Euro 20.000,00**, di cui:

**Euro 11.300,00 per lavori**, di cui Euro 800,00 per oneri della sicurezza;

**Euro 8.700,00 per somme a disposizione**, di cui Euro 6.000,00 per acquisto pavimentazione;

DATO ATTO che la somma di **Euro 20.000,00 trova copertura come segue :**

Missione 12	Programma 09	Titolo 2	Macroaggregato 02	Capitolo 1870
-------------	--------------	----------	-------------------	---------------

del bilancio di previsione 2017 che presenta la necessaria disponibilità;

P.F. : U.2.02.01.09.015

VISTI i verbali in data 27.10.2017 prot. 8674, di:

- verifica, ai sensi dell'art. 26 – c. 7 del D.Lgs. n. 50/2016, sottoscritta dall'Arch. Gregorini Tiziana dell'Ufficio Tecnico Comunale, poiché il progetto è stato redatto dall'ing. Fior Giovanni Responsabile Area Tecnica del Comune di Ome – RUP;
- validazione, ai sensi dell'art. 26 – c. 8 del D.Lgs. n. 50/2016.

DATO ATTO che il progetto sopra richiamato ed i documenti che lo compongono agli atti di questo servizio lavori pubblici sono conformi al comma 8 dell'art. 23 D.Lgs. n. 50/2016 e D.Lgs. n. 207/2010 –Titolo 2 Capi I – Sezione IV circa la definizione del progetto;

DATO ATTO che relativamente ai lavori in oggetto ed ai fini della normativa sulla trasparenza e la tracciabilità dei flussi finanziari sono stati individuati i seguenti codici :

- con riferimento ai LAVORI di realizzazione marciapiede: ..... CIG **Z2120789A3**

- con riferimento alla FORNITURA di pavimentazione marciapiede: .... CIG **Z0120789D6**

PRECISATO di svolgere in modalità telematica mediante SINTEL la procedura di affidamento inerente i suddetti lavori di realizzazione marciapiede presso il Cimitero;

RILEVATO infine che a seguito della realizzazione del marciapiede l'intera zona destinata ai loculi sarà raggiungibile anche da persone con ridotte o impedite capacità motorie costrette a muoversi in carrozzine;

ATTESO CHE, al termine della procedura SINTEL, con l'approvazione dell'offerta economica che verrà presentata dall'Operatore Economico dichiarato aggiudicatario, si procederà all'affidamento e all'assunzione dell'impegno di spesa; nel contempo con l'approvazione del progetto si chiede di attivare la prenotazione dell'intera somma;

DATO ATTO che, per l'intervento in argomento è previsto l'affidamento dei lavori e l'esigibilità dell'obbligazione interamente nell'esercizio 2017 come risulta dal cronoprogramma allegato al progetto;

RITENUTO di procedere all'approvazione del progetto esecutivo nonché all'avvio delle procedure di affidamento dei lavori;

Visti:

- il T.U.E.L. (testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) del 18 agosto 2000 n. 267;  
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visti gli atti d'ufficio;

Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

#### DETERMINA

1) le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) di approvare per le ragioni in premessa citate il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione nuovo marciapiede all'interno del Cimitero (zona loculi lato nord-ovest) per abbattimento barriere architettoniche, allegando il Quadro Economico (Allegato A), per **l'importo complessivo di Euro 20.000,00** di cui:

- Euro 11.300,00 per LAVORI soggetti a ribasso (di cui Euro 800,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)  
- Euro 8.700,00 per somme a disposizione (Euro 6.000,00 per FORNITURE, acquisto pavimentazione);

3) di approvare i seguenti elaborati quali parti integranti e sostanziali del presente atto, **depositati agli atti dell'Ufficio Tecnico:**

- quaderno A) – Relazione tecnica illustrativa e Quadro economico (Allegato A)
- quaderno B) – Computo metrico Estimativo
- quaderno C) – Elenco Prezzi unitari
- quaderno D) – Foglio Patti e Condizioni
- quaderno E) – Cronoprogramma
- quaderno F) - Rilievo fotografico
- quaderno G) – Elaborati Grafici

4) di demandare ad un separato provvedimento l'attivazione delle procedure per la scelta del fornitore e dell'appaltatore dei lavori;

5) di dare atto che la procedura di gara sarà svolta dal Comune di Ome con ricorso alla Piattaforma di e-procurement della Regione Lombardia - SINTEL;

6) di dare atto che il contratto di appalto verrà stipulato a "corpo" come definito all'art. 3 comma 1 lettera dddd) del D.Lgs. n. 50/2016 e il prezzo più basso è determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori e della fornitura posto a base di gara;

7) di dare atto che il contratto di appalto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente con apposito scambio di lettere tramite posta certificata, essendo l'importo inferiore a 40.000,00 Euro, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016;

8) di precisare che l'importo a carico dell'intervento in oggetto: realizzazione nuovo marciapiede all'interno del Cimitero (zona loculi lato nord-ovest) per abbattimento barriere architettoniche, è individuato complessivamente in **Euro 20.000,00** come dettagliato nel Quadro Economico (Allegato A) e trova copertura come segue:

Missione 12	Programma 09	Titolo 2	Macroaggregato 02	Capitolo 1870
-------------	--------------	----------	-------------------	---------------

del bilancio di previsione 2017 che presenta la necessaria disponibilità;  
P.F. : U.2.02.01.09.015

9) di dare atto che relativamente ai lavori in oggetto ed ai fini della normativa sulla trasparenza e la tracciabilità dei flussi finanziari sono stati individuati i seguenti codici :

- con riferimento ai LAVORI di realizzazione marciapiede: ..... CIG **Z2120789A3**

- con riferimento alla FORNITURA di pavimentazione marciapiede: .... CIG **Z0120789D6**

10) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento – RUP ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è stato individuato nella persona dell'Ing. Fior Giovanni quale Responsabile Area Tecnica del Comune di Ome;

11) di dare atto che per l'intervento in argomento è previsto l'affidamento dei lavori e l'esigibilità dell'obbligazione interamente nell'esercizio 2017 come risulta dal cronoprogramma ;

12) di dare atto che la presente determina sarà pubblicata in elenco mediante estrazione dal data base gestionale del registro generale delle determinazioni di file in formato pdf, nella apposita sezione (aggiornata semestralmente) dell'Amministrazione Trasparente "Provvedimenti > Provvedimenti Dirigenti Amministrativi" ai sensi dell'art. 23-comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 33/2013;

13) di provvedere alla pubblicazione della presente determina nel profilo committente [www.comune.ome.bs.it](http://www.comune.ome.bs.it) ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 nel data base "Bandi di Gara" (funzioni gestionali aggiungi contenuto >bando) accessibile mediante appositi link dalla sezione Amministrazione Trasparente "Bandi di gara e contratti";

14) di dare atto, che la presente determina sarà comunicata alla Giunta Comunale nella prima seduta successiva alla sua adozione ai sensi dell'art. 58 - comma 7 - del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi e sarà pubblicata all'Albo Pretorio del Comune ai sensi dell'art. 58 - comma 8 - del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

15) di dare infine atto che contro gli atti adottati dai Responsabili dei Servizi è ammesso il ricorso gerarchico al Segretario comunale ai sensi dell'art. 58 comma 9 del Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

**Il Responsabile Area Tecnica**  
F.to Fior Ing. Giovanni

DETERMINAZIONE N. REG. GENERALE

**OGGETTO :** 2017-05-LL.PP - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEL NUOVO MARCIAPIEDE ALL'INTERNO DEL CIMITERO (ZONA LOCULI LATO NORD-OVEST) PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE  
CIG: Z2120789A3  
CIG: Z0120789D6

Trasmessa all'Area finanziaria il 27/10/2017

**Il Responsabile Area Tecnica**  
F.to Fior Ing. Giovanni

Registrato l'impegno di spesa N°	Al capitolo n.

Registrato l'accertamento N°	Al capitolo n.

**Visto di regolarità contabile ed efficacia (ex art. 58 comma 4 e 5 Regolamento generale comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi).**

**POSITIVO : DETERMINA ESECUTIVA**

Ome, 31/10/2017

**Il Responsabile Servizio Finanziario**  
F.to Ongaro Donatella

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Ome, 02/11/2017

**L'istruttore Amministrativo**  
Valloncini Daniela

Trasmessa all'Area Affari Generali il

Comunicata alla Giunta Comunale il

Oggetto pubblicato in elenco per 15 gg. all'APOL di Gazzetta Amministrativa a decorrere dal

**Il Segretario Comunale**





# COMUNE DI OME

PROVINCIA DI BRESCIA

Oggetto:

**MARCIAPIEDE CIMITERO CORPO OVEST LATO NORD**



**PROGETTO ESECUTIVO**

Quaderno " A "

**RELAZIONE TECNICA GENERALE & QUADRO ECONOMICO**

Data : 26 ottobre 2017

*Ufficio Tecnico Comunale di Ome  
Piazza A. Moro n° 2  
Tel. 030 - 652025 ( int. 3 )  
e-mail : tecnico@comune.ome.bs.it*

*Il Responsabile Ufficio Tecnico  
del Comune di Ome  
Ing. Giovanni Fior*



## A) RELAZIONE ILLUSTRATIVA

### A) Premessa

Il Comune di Ome intende realizzare il completamento della pavimentazione nell'ala ovest del Cimitero, sostituendo l'attuale ghiaietto con una pavimentazione strutturata. Tale soluzione consentirà l'eliminazione delle barriere architettoniche oggi esistenti che non consentono ad una persona con ridotte e/o impedito capacità motorie di accedere autonomamente a quella zona del Cimitero.

Il presente progetto è stato redatto su incarico dell'Amministrazione Comunale, dal Responsabile dell'Area Tecnica del Comune Ing. Giovanni Fior.

La situazione in essere è rappresentata nella seguente fotografia :





La soluzione progettuale prevede la posa di una pavimentazione in lastre di pietra di Prun, come, peraltro, già esistente nella zona ovest del cimitero.



### **B) Illustrazione del progetto e descrizione delle opere da realizzare**

L'intervento in progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- Allestimento del cantiere ivi compresa la recinzione temporanea di delimitazione dell'area di lavoro;
- Rimozione del ghiaietto esistente e conferimento nell'area deposito, posta immediatamente all'esterno del cimitero, per essere successivamente, riutilizzata quale pavimentazione del piazzale;
- Scarifica del sottofondo in calcare, dello spessore di circa 20 cm, per creare lo spazio necessario alla realizzazione della fondazione della nuova pavimentazione in calcestruzzo;
- Spostamento delle caditoie e dei pozzetti posti lungo il percorso;
- Posa in opera dei nuovi cordoli, in "pietra di Prun", forniti in cantiere dal Comune di Ome, con gli allineamenti richiesti dal nuovo profilo della pavimentazione;
- Piastra di fondazione realizzata in calcestruzzo dello spessore di circa 15 cm, armato con rete elettrosaldata (diam. 8 mm passo 20/20), nel profilo e pendenze prescritte e con superficie liscia, pronta per ricevere la successiva pavimentazione in pietra;
- Posa in opera della pavimentazione in pietra di Prun, costituita da lastre di dimensioni di circa 20\*100\* 4 cm di spessore, fornite in cantiere dal Comune. La pietra sarà posata a colla, quest'ultima fornita a cura dell'appaltatore;
- Smontaggio della recinzione temporanea, pulizie e smobilizzo del cantiere;

Tutte le suddette opere dovranno essere realizzate a perfetta regola d'arte, senza danneggiare la struttura esistente, avendo cura di realizzare il profilo e le pendenze idonee ad assicurare i collegamenti pedonali e per indirizzare l'acqua verso l'esterno.



Tra il nuovo marciapiede e le zone porticate esistenti, dovrà esserci un dislivello non superiore a 1 – 1,5 cm, al fine di non evitare l'ingresso di acque e per non costituire un appesantimento di barriere architettoniche.

Negli elaborati grafici allegati sono i dati geometrici del nuovo marciapiede.

### **C) Tempi previsti per la realizzazione**

La durata per l'esecuzione dei lavori come indicato nel cronoprogramma, è prevista in 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori. Poiché la zona oggetto dell'intervento, è situata all'interno del cimitero, nell'eventualità che vi sia lo svolgimento di una funzione funebre che interessa l'area dei lavori, questi dovranno essere sospesi. L'area esterna al percorso di accesso, dovrà essere opportunamente delimitata e separata dal cantiere. I costi per l'eventuale sospensione e/o per le lavorazioni di delimitazione e segregazione del cantiere sono inclusi nei costi di costruzione.

### **D) Modalità di contabilizzazione del lavoro**

Per le modalità di esecuzione dell'opera, si è ritenuto di procedere con la contabilizzazione dei lavori "a corpo", in quanto per la particolare caratteristica dell'intervento, è stato possibile individuare con il sufficiente livello di precisione le lavorazioni da eseguire e le rispettive quantità, con una precisazione sufficiente e accettabile.

### **E) Misure riguardanti la sicurezza nel cantiere.**

L'opera per le caratteristiche dei lavori, non ha richiesto la redazione preventiva del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come previsto dal D.L.gs. 81/2008 e s. m. e i., poiché, il numero degli uomini giorni è inferiore al limite di 200 u/g, corrispondente alla soglia fissata dalla normativa, nel cantiere non vi è la presenza contemporanea di più imprese. Vi sono lavorazioni che rientrano negli allegati di cui al D.L.gs 81 del 2008, e si è optato per la redazione del Piano Sostitutivo della Sicurezza, posto a carico della ditta aggiudicataria.

Il progetto definitivo – esecutivo, ha già contemplato anche la valutazione dei costi aggiuntivi, per l'esecuzione dei lavori nel rispetto delle misure di sicurezza.

### **F) Costo dell'intervento**

Il costo dell'intervento, come indicato nello specifico nel quadro economico si spesa alla pagina conclusiva della relazione, è stato stimato in complessivi €. 20.000,00, dei quali €. 11.300,00 per lavori (di cui €. 800,00 per i costi aggiuntivi della sicurezza) ed €. 8.700,00 per le somme a disposizione dell'amministrazione Comunale.

Il finanziamento trova copertura nelle somme stanziata dalla comune nel bilancio 2017.

### **G) Elaborati allegati al progetto esecutivo**

Documenti di testo:

QUADERNO A)	RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO;
QUADERNO B)	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
QUADERNO C)	ELENCO PREZZI UNITARI;
QUADERNO D)	FOGLIO PATTI E CONDIZIONI E SPECIFICHE TECNICHE
QUADERNO E)	CRONOPROGRAMMA
QUADERNO F)	RILIEVO FOTOGRAFICO

Elaborati grafici:

- Planimetria
- pianta marciapiede ;
- sezioni;

OME li 26 ottobre 2017

Il Progettista  
*Ing. Giovanni Fior*

*File name: Cimitero marciapiede ovest Relaz\_rev.0.doc*

## Comune di Ome

QUADRO ECONOMICO dell'intervento di

### MARCIAPIEDE NELLA ZONA OVEST DEL CIMITERO CON ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

*progetto definitivo-esecutivo*

#### lavori

	€	<u>10.500,00</u>	
totale dei lavori soggetti al ribasso d'asta =	€	<u>10.500,00</u>	
riporto della somma	€		10.500,00

#### Costi della sicurezza (D.L.gs 81/2008)

800,00

riporto della somma € 800,00

**importo totale dei lavori a base d'appalto = € 11.300,00**

#### somme a disposizione dell'Amministrazione

IVA 4 % sui lavori	€	452,00	
acquisto pietra di Prun e dei cordoli	€	6.000,00	
IVA 22% per la fornitura	€	1.320,00	
imprevisti, e arrotondam.	€	<u>928,00</u>	
totale delle somme a disposizione = €			<u>8.700,00</u>
<b>costo totale dell'intervento = €</b>			<b><u>20.000,00</u></b>

26 ottobre 2017

il Tecnico progettista  
*Ing. Giovanni Fior*