

Comune di
Gassino Torinese
Città Metropolitana di Torino

COMMITTENTE

Comune di Gassino T.se

Piazza A. Chiesa n.3, 10090 - Gassino T.se

C.F. 82501670010 - P.Iva: 03840590016



OGGETTO

Progetto esecutivo

Realizzazione di nuovo loculario nel campo E del cimitero capoluogo

UBICAZIONE

Via Foratella

10090 Gassino Torinese (TO)

NCT Fg. XXI map. 281

RESPONSABILE DEL PROGETTO

ing. Nicola Marega

via Maestra 62 - 10090 San Raffaele Cimena

Ordine Ingegneri Prov. di Torino n. 9143L

PROGETTISTI

ing. Nicola Marega

via Maestra 62 - 10090 San Raffaele Cimena

Ordine Ingegneri Prov. di Torino n. 9143L

PROGETTO ESECUTIVO

Cronoprogramma

REVISIONI

DATA

14/10/2022

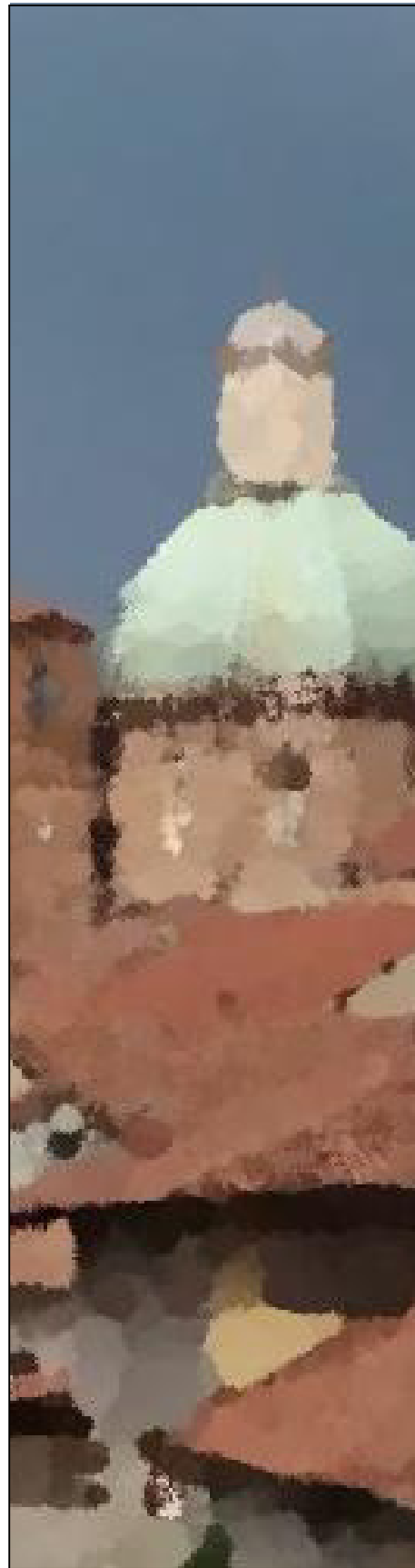
SCALA

TIPOLOGIA PROGETTO

E

NUMERO TAVOLA

Crp



P.S.C. Nuovo loculario campo E	Sezione 1 - ANAGRAFICA CANTIERE	Rev. 1 - 13/10/2022
-----------------------------------	---------------------------------	---------------------

Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere

Denominazione del cantiere	Nuovo loculario campo E
Titoli Abilitativi	del

Ubicazione del cantiere

Indirizzo	via Foratella
Città	GASSINO TORINESE
Provincia	TO
Telefono / Fax	/

Committente

Ragione sociale	Comune di Gassino Torinese
Indirizzo	Piazza A. Chiesa n. 3
Comune	GASSINO TORINESE
Provincia	TO
Sede	GASSINO TORINESE
Telefono	0119600777
Fax	0119818380
nella persona di	
Nominativo	arch. Anna Casalone
Indirizzo	Piazza A. Chiesa n. 3
Città	GASSINO TORINESE
Provincia	TO
Telefono / Fax	0119600777 / 0119818380
Partita IVA	01776580019
Codice fiscale	

Importi ed entità del cantiere

Importo lavori	€ 162 222.78
Oneri della sicurezza	€ 11 277.18
Data presunta di inizio lavori	05/12/2022
Durata presunta dei lavori (gg)	180
Data presunta fine lavori	03/06/2023
N° massimo di lavoratori giornalieri	4
Entità presunta uomini/giorno	311

P.S.C. Nuovo loculario campo E	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. 1 - 23/10/2022
-----------------------------------	------------------------------	---------------------

Cronoprogramma lavori

CALCOLO GIORNI CONTINUATIVI

Per determinare la durata in giorni utili o naturali continuativi (**NGC**) di ogni attività, sono stati messi in relazione i **tempi** (**NGL** = Numero dei giorni lavorativi) con i **singoli importi** in funzione della *Valutazione analitica dei giorni Utili e l'incidenza della manodopera*

$$NGC = (NGL \times 365) / Gu$$

Avendo indicato con
NGC = numero di giorni consecutivi necessari
NGL = numero di giorni utili necessari
Gu = Giorni utili all'anno

1.0 Determinazione di NGL (Numero dei giorni lavorativi)

$$NGL = (I \times P/100) / (C \times N \times O)$$

Dove:

- I = importo Gruppo di lavorazione
- P = percentuale incidenza manodopera
- C = costo orario della manodopera
- O = N° lavoratori previsti
- N = numero ore giornaliere
- NGL = Numero giorni lavorativi utili

I valori utilizzati, per ogni attività lavorativa, sono riportati nella tabella **ELENCO ATTIVITA' E FASI** al capitolo successivo.

2.0 Determinazione dei Giorni Utili "Gu "

Gu viene calcolato sottraendo ai giorni reali dell'anno, i *giorni di chiusura per andamento sfavorevole delle condizioni climatiche stimati* e i giorni di chiusura del cantiere per festività e ferie.

I valori presi in considerazione sono :

Giorni per anno	365
Giorni di chiusura cantiere	116
Giorni utili	249

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O	O	C	NGL	NGC
ALLESTIMENTO DELL'AREA DI CANTIERE	1 g							
Apposizione segnaletica	1 g	05/12/2022 - 05/12/2022	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	1
Trasennamento e recinzione area	1 g	05/12/2022 - 05/12/2022	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	1
Realizzazione impianto elettrico e di terra del cantiere	1 g	05/12/2022 - 05/12/2022	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	1
Montaggio bagni chimici e box prefabbricati	1 g	05/12/2022 - 05/12/2022	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	1
SCAVI	13 g							
Sbancamento eseguito con mezzi meccanici	11 g	06/12/2022 - 16/12/2022	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	11
Trasporto a rifiuto	2 g	17/12/2022 - 18/12/2022	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	2
OPERE STRUTTURALI	97 g							
Cassature in legno	75 g	19/12/2022 - 03/03/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	75
Ferro in opera	75 g	19/12/2022 - 03/03/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	75
Platea di fondazione	12 g	22/12/2022 - 02/01/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	12
Getto di calcestruzzo mediante autobetoniera	74 g	03/01/2023 - 17/03/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	74
Vibrazione calcestruzzo	74 g	03/01/2023 - 17/03/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	74
Disarmo strutture c.a.	8 g	18/03/2023 - 25/03/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	8
STRUTTURA PREFABBRICATA	2 g							
Trasporto e scarico elementi prefabbricati	2 g	30/01/2023 - 31/01/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	2
STRUTTURE PREFABBRICATE	5 g							
Montaggio strutture prefabbricate	5 g	01/02/2023 - 05/02/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	5
IMPERMEABILIZZAZIONI	3 g							
Impermeabilizzazione di coperture	3 g	02/05/2023 - 04/05/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	3
MURATURE E TRAMEZZI	67 g							
Murature e tramezzi	67 g	26/03/2023 - 31/05/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	67
SMANTELLAMENTO DEL CANTIERE	3 g							
Rimozione cartellonistica di cantiere	3 g	01/06/2023 - 03/06/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	3
Rimozione recinzione e cancello di cantiere	3 g	01/06/2023 - 03/06/2023	€ 0.00	35.00	5	22.50	0.00	3