



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica - COMPONENTE 1 Economia circolare e agricoltura sostenibile - INVESTIMENTO 1.1 Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti - LINEA D'INTERVENTO A Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani



Comune di Calvizzano

Città Metropolitana di Napoli

Lavori di miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani del comune di Calvizzano

CUP: B51E22000030006 - CIG: A036C45FA7

PROGETTO ESECUTIVO



Progettazione Esecutiva:

ERGOIN srl società di ingegneria



Legale rappresentante:

Geol. Rocco Tasso

ergoin s.r.l.
ERGOIN SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Il Presidente del Consiglio
di Amministrazione
Dr. Rocco Tasso

Direttore tecnico:

Ing. Antonio Ripesi



Progettazione e CSP:

Ing. Carlo Vece



Elaborato:

ECONOMICI E AMMINISTRATIVI
Cronoprogramma

N° Elaborato:

ECA 4.0

Data:

giugno 2024

Scala:

Revisione:

00

Comune di Calvizzano

Città Metropolitana di Napoli
Largo Caracciolo, 1 - 80012 Calvizzano (NA)
P.IVA 02632181216
e-mail: info@comune.calvizzano.na.it
pec: comune@calvizzano.telecompost.it

Il RUP

Ing. Lorenzo Tammaro

ERGOIN srl

società di ingegneria
Via Sant'Angelo, 4 - 84025 Eboli (SA)
P.IVA 05783600652
e-mail: info@ergoin.it
pec: ergoin@pec.it

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C
Recinzione e apprestamenti del cantiere				
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	1	1	1
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	1	1	1
Impianti di servizio del cantiere				
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	1	1	1
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	1	1	1
Prove geotecniche penetrometriche e di portanza				
Prova penetrometrica statica con piezocono (CPTU)	1	E	1	1
LAVORI DI MOVIMENTO TERRA				
Scavi a sezione obbligata				
Scavo a sezione obbligata	1	E	1	1
Scavi di sbancamento				
Scavo di sbancamento	1	E	1	1
Strutture in fondazione in c.a.				
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1	E	1	1
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	E	1	1
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	E	15	19
Strutture principali in acciaio				
Montaggio di strutture verticali in acciaio	1	E	7	9
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	1	E	8	10
Manti di copertura				
Montaggio di copertura in lamiera grecata	1	E	15	22
Sistemi anticaduta				
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso da ponteggio	1	E	1	1
Impianti solari fotovoltaici				
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	1	E	19	30
IMPIANTI DI URBANIZZAZIONE A RETE				
Posa di condutture interrato				
Posa di conduttura elettrica	1	E	2	4
Posa di conduttura telefonica	1	E	2	2
Posa di conduttura idrica	1	E	2	2
Posa di conduttura fognaria	1	E	5	5
Esecuzione di protezioni elettriche	1	E	2	2
Rinterri e rinfianchi				
Rinfianco con sabbia eseguito a macchina	1	E	1	1
Rinfianco con sabbia eseguito a mano	1	E	1	1
Rinterro di scavo eseguito a macchina	1	E	1	1
Rinterro di scavo eseguito a mano	1	E	1	1
Pavimentazioni industriali				
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	1	E	5	7

Tabella Analitica Gantt

Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero	1	E	15	19
Impianti d'illuminazione esterna				
Installazione di corpi illuminanti da esterno su palo	1	E	5	5
Installazione di sensori per l'automazione di impianto d'illuminazione esterna	1	E	3	3
Smobilizzo del cantiere				
Pulizia generale dell'area di cantiere	1	1	2	2
Smobilizzo del cantiere	1	1	1	1
Installazione dispositivi per la raccolta differenziata automatizzata				
Installazione isola-self raccolta differenziata di prossimità	1	E	5	5

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

1) = Impresa Edile

2) = Impresa Impianti

E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro





