

SETTORE 3: LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO, MANUTENZIONE, AMBIENTE E VERDE
PUBBLICO

- SERVIZIO AMBIENTALE E VERDE PUBBLICO -

CITTA' DI ANDRIA

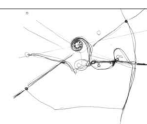
E PROVINCIA BAT

ASSESSORATO REGIONALE INDUSTRIA TURISTICA E CULTURALE, GESTIONE E
VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI
DIPARTIMENTO TURISMO, ECONOMIA DELLA CULTURA E VALORIZZAZIONE DEL
TERRITORIO

AVVISO PUBBLICO

*“potenzionamento delle infrastrutture riguardanti la rete viaria di accesso alle località
turistiche e di altre infrastrutture di servizio delle strutture turistico ricettive”
PINETA CASTEL DEL MONTE, ANDRIA (BT)*

PROGETTO ESECUTIVO



ARCHITETTO MATARRESE GIUSEPPE

via Emanuele Gianturco n. 8
76012, Canosa di Puglia (BT)

CONSULENTI:

Arch. Lenoci Loredana C.
BIM Specialist

Arch. Matarrese Serena
BIM Specialist

Arch.Ph.D. Pelle A. A. Azzurra
Consulenza storica e alla progettazione

Arch. Pelle S. R. Tea
Consulenza alla progettazione

Perito Industriale Eligio Mansi
Consulenza alla progettazione impiantistica

ATTRAVERSO LO STUPOR MUNDI



Elaborato					Ambito	Area	Tipo elaborato	N. elaborato
CRONOPROGRAMMA					E	GE	CP	010_E-REV
Data di emissione	Data revisione	N. Revisione	Scala	Quota	Fase	Redazione progetto	Redazione elaborato	Verifica elaborati
07/2022					Esecutivo			

INGEGNERE QUACQUARELLI SANTOLA
Dirigente SETTORE 3 e R.U.P.

COMMITTENTE
Comune di Andria



ALLEGATO A

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE:	Potenziamento delle Infrastrutture Pineta di CASTEL DEL MONTE - Attraverso LO STUPOR MUNDI
COMMITENTE:	Committente COMUNE DI ANDRIA
INDIRIZZO CANTIERE:	Castel del Monte (Andria) 76123 ANDRIA (BT)

*il Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione*
Architetto Matarrese Giuseppe

FIRMA

il Committente

FIRMA

il Responsabile dei lavori
Comune di Andria

FIRMA

Il Direttore dei lavori
architetto Matarrese Giuseppe

FIRMA

*Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione*
Architetto Matarrese Giuseppe

FIRMA.....

Revisione N° 1 - del 13/06/2022



P.S.C. Potenziamento delle Infrastrutture Pineta di CASTEL DEL MONTE - Attraverso LO STUPOR MUNDI	Sezione 1 - ANAGRAFICA CANTIERE	Rev. 1 - 13/06/2022
---	---------------------------------	---------------------

Anagrafica cantiere

Dati identificativi del cantiere

Cantiere

Denominazione del cantiere	Potenziamento delle Infrastrutture Pineta di CASTEL DEL MONTE - Attraverso LO STUPOR MUNDI
Titoli Abilitativi	AVVISO PUBBLICO del

Ubicazione del cantiere

Indirizzo	Castel del Monte (Andria)
Città	ANDRIA
Provincia	BT
Telefono / Fax	/

Committente

Ragione sociale	Committente COMUNE DI ANDRIA
Indirizzo	pineta di castel del MOnTe
Comune	PINETA DI CASTEL DEL MONTE
Provincia	BT
Sede	PINETA DI CASTEL DEL MONTE
Telefono	
Fax	
nella persona di	
Nominativo	
Indirizzo	
Città	
Provincia	
Telefono / Fax	/
Partita IVA	
Codice fiscale	

Importi ed entità del cantiere

Importo lavori	€ 363.338,12
Oneri della sicurezza	€ 28.197,00
Data presunta di inizio lavori	DA DEFINIRE
Durata presunta dei lavori (gg)	291
Data presunta fine lavori	180 SUCCESSIVI DATA DI INZIO LAVORI
N° massimo di lavoratori giornalieri	4
Entità presunta uomini/giorno	606

P.S.C. Potenziamento delle Infrastrutture Pineta di CASTEL DEL MONTE - Attraverso LO STUPOR MUNDI	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. 1 - 13/06/2022
--	------------------------------	---------------------

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)

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

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

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

P.S.C. Potenziamento delle Infrastrutture Pineta di CASTEL DEL MONTE - Attraverso LO STUPOR MUNDI	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. 1 - 13/06/2022
--	---------------------------	---------------------

ELENCO ATTIVITA' E FASI DI LAVORO

Attività	Durata	Inizio - fine	Importo	% M.O
ALLESTIMENTO CANTIERE AREE A VERDE	5 g			
Montaggio recinzione e cancello di cantiere	0 g	1 SETT.	€ 18.000,00	35,00
Montaggio bagni chimici e box ufficio	0 g	2 SETT.	€ 2.169,00	35,00
Realizzazione impianto elettrico e di terra del cantiere	0 g	1 SETT	€ 450,00	35,00
Viabilità e segnaletica cantiere	0 g	1 SETT	€ 1.000,00	35,00
AREE A VERDE	10 g			
Taglio di alberi, arbusti e simili	10 g	3-4 SETT.	€ 16.475,18	35,00
IMPIANTI ELETTRICI ESTERNI	45 g			
Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e a mano	5 g	4 SETT.	€ 2.461,62	35,00
Posa pozzetti prefabbricati	5 g	6 SETT.	€ 418,80	35,00
Impianto elettrico e di terra esterno	15 g	8-10-11 SETT.	€ 11.125,15	35,00
Installazione impianti elettrici e di illuminazione	20 g	15-17-19-20 SETT.	€ 2.638,05	35,00
FORESTAZIONE E AREE VERDI	70 g			
Realizzazione di staccionate	20 g	4-5-6-7- SETT.	€ 15.191,70	35,00
Ripristino piste di accesso	20 g	8-9-10-11 SETT.	€ 72.832,76	35,00
Montaggio elementi di arredo urbano	30 g	21-22-23-24-25-26 SETT.	€ 94.145,84	35,00
OPERE IN PIETRA E MARMO	50 g			
Murature e tramezzi	15 g	17-18-19 SETT.	€ 21.126,25	35,00
Pavimentazioni esterne	15 g	20-21-22 SETT.	€ 72.656,90	35,00
Rinterri	5 g	12-SETT.	€ 7.186,50	35,00
Restauro di marmi e pietre	15 g	20-21-22 SETT.	€ 25.461,00	35,00

P.S.C. Potenziamento delle Infrastrutture Pineta di CASTEL DEL MONTE - Attraverso LO STUPOR MUNDI	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	Rev. 1 - 13/06/2022 pag. 5
--	----------------------------------	---------------------------------------

[illegible]

[illegible]