



MUNICIPIO DELLA CITTÀ DEL VASTO

L'ATENE DEGLI ABRUZZI - PROVINCIA DI CHIETI

CITTÀ DELLA VIA VERDE COSTA DEI TRABOCCHI | CITTÀ DEL PELLEGRINAGGIO A SAN NICOLA DI BARI DAL 1522

CITTÀ DEL BRODETTO DI PESCE ALLA VASTESE | CITTÀ DELLE RISERVE E DELLE SCOGLIERE

CITTÀ DEL BENESSERE | CITTÀ DELLA TRANSUMANZA

RIQUALIFICAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORICA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORICA DEL COMUNE DI VASTO, AI SENSI DEGLI ARTT. 71 E 176 DEL D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II.



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

CUP: I34H26000030007

GRUPPO DI LAVORO:

ARCH. LA PALOMBARA GISELLA - RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
EQ SETTORE III - SERVIZI DI MANUTENZIONE CIVILE E STRADALE

GEOM. ZACCARDI NICOLA - SUPPORTO TECNICO AL RUP
SETTORE IV - URBANISTICA E TERRITORIO

RAG. MASSIMO PERAZZELLI - SUPPORTO AMMINISTRATIVO AL RUP
SETTORE III - SERVIZI DI MANUTENZIONE CIVILE E STRADALE

ING. MARTINO DOMENICO - SUPPORTO TECNICO AL RUP
SETTORE III - SERVIZI DI MANUTENZIONE CIVILE E STRADALE

ING. DEL BONIFRO MARCO - COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
SETTORE III - SERVIZI DI MANUTENZIONE CIVILE E STRADALE

CONSULENZA:



Piazza G. Rossetti, 46 - 66054 Vasto (CH)
P.IVA: 02146730698 | P.E.C.: floew@pec.it

Rating di
legalità



ABCert
Società di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n. QRC089



CRONOPROGRAMMA

NUMERO	CODICE ELABORATO	DATA	SCALA
09	CR	03/2026	-

1. CRONOPROGRAMMA	3
1.1. FASE PRELIMINARE	4
1.2. ESECUZIONE DEI LAVORI.....	4
1.3. CONCLUSIONI	4

1. CRONOPROGRAMMA

Il programma lavori è suddiviso in tre principali fasi temporali:

1. servizi di progettazione, verifica e validazione, approvazione e consegna lavori;
2. lavori di riqualificazione degli impianti esistenti;
3. interventi di ampliamento e migliorie offerte.

Il presente capitolo fornisce il cronoprogramma indicativo delle fasi attuative degli interventi da realizzare considerando il tempo utile per l'ultimazione dei lavori.

Lo sviluppo temporale delle fasi è definito sulla base delle quantità delle singole lavorazioni riportate nel computo metrico di progetto, sulla scorta delle produttività medie giornaliere della manodopera desunte da valutazioni statistiche e rilievi di dati di cantiere acquisiti nelle molteplici esperienze di lavoro e dai tempi medi di consegna dei materiali.

Il programma operativo dei lavori da parte dell'esecutore può prevedere l'inizio contemporaneo dei lavori in più zone territorialmente distinte, considerando sempre prioritaria la sicurezza dei cittadini e il proseguo delle ordinarie attività del territorio.

Pur mantenendo inalterate le tempistiche definite nel presente cronoprogramma, le fasi operative saranno concertate con il responsabile del progetto e con le forze dell'ordine, sin dalla redazione del progetto esecutivo e del piano della sicurezza e coordinamento.

Nella stesura del cronoprogramma è stato ipotizzato di non avere sovrapposizione di cantieri con scavi, per non creare limitazioni o disagi alla circolazione veicolare.

Il tempo necessario per ultimare i lavori è stimato in 25 mesi naturali consecutivi.

Nel valutare i tempi di esecuzione dei lavori si è tenuto conto:

- dei giorni lavorativi occorrenti per l'esecuzione di ciascuna sub categoria di lavoro analizzata dal programma;
- dei giorni di maltempo;
- dei tempi reali di lavorazione;
- del numero di uomini componenti la squadra tipo;
- di tutte le fasi attuative dell'intervento in disamina con l'indicazione dei tempi medi di svolgimento delle varie attività da eseguire, valutando la contemporaneità di talune lavorazioni e la sequenza naturale di altre.

Sono stati inoltre considerati alcuni aspetti di fondamentale importanza quali:

- i disservizi causati agli utenti da alcune tipologie di lavori;
- i rischi connessi al cantiere;
- le interferenze possibili;
- le aree e le zone in cui si opera;
- le tipologie di pavimentazione e di terreno;
- il numero di addetti contemporaneamente presenti in cantiere;
- la criticità delle lavorazioni.

Nello specifico, il cronoprogramma è strutturato secondo le seguenti macro-attività:

- stesura, verifica e validazione del progetto, approvazione e consegna lavori;
- ordine e forniture dei materiali;
- allestimento del cantiere;
- esecuzione degli interventi previsti per la riqualificazione degli impianti;
- esecuzione degli interventi previsti per la realizzazione delle migliorie.

1.1. Fase preliminare

La fase propedeutica all'esecuzione dei lavori prevede:

- la stipula del contratto;
- la redazione del progetto esecutivo;
- l'approvazione del progetto esecutivo.

L'aggiudicazione definitiva della gara conclude la procedura di selezione del Concessionario, a cui fa seguito la stipula del Contratto.

Si procederà, quindi, con la progettazione esecutiva, propedeutica alla fase di costruzione e successiva approvazione del Progetto esecutivo.

1.2. Esecuzione dei lavori

In seguito all'approvvigionamento dei materiali, si procederà con l'avvio effettivo dei lavori.

L'inizio dei lavori prevede uno sviluppo delle attività su tutto il territorio con l'immediata sostituzione degli apparecchi illuminanti sui sostegni che non necessitano di altri interventi. Questo consente di rendere visibile alla popolazione l'avanzamento dei lavori un'immediata riduzione dei consumi energetici.

Si sottolinea che, per mantenere libera la circolazione e recare meno disagi possibili è prevista la presenza sul territorio un numero limitato di squadre addette alle lavorazioni edili, ad ogni completamento dello step di scavo è previsto il ripristino provvisorio della pavimentazione considerandone il rifacimento finale (fresatura e tappetto di usura) ad una distanza temporale adeguata alla compattazione del terreno.

1.3. Conclusioni

Si riporta di seguito il cronoprogramma, da considerare suscettibile di modifiche e adattamenti nelle successive fasi progettuali, anche a seguito di confronto con le esigenze dell'Amministrazione Comunale.

[illegible]

Si prevede il completamento delle opere in complessivi 25 mesi consecutivi