

COMUNE DI ACQUI TERME

Provincia di Alessandria

UFFICIO TECNICO COMUNALE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA MATTEOTTI E VIE LIMITROFE ANNO 2022.
INTERVENTO INTERAMENTE FINANZIATO CON CONTRIBUTO
MINISTERO DELL'INTERNO DI CUI AL DECRETO DEL 14/01/2022.
CUP B17H22000600001

PROGETTO ESECUTIVO DEFINITIVO

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

Acqui Terme, 22 FEB 2022



IL PROGETTISTA

PAGLIANO geom. PIERO LUIGI



COMUNE DI ACQUI TERME

Provincia di Alessandria

UFFICIO TECNICO LL.PP.

**OGGETTO : MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA MATTEOTTI E VIE LIMITROFE ANNO 2022.
INTERVENTO INTERAMENTE FINANZIATO CON CONTRIBUTO MINISTERO
DELL'INTERNO DI CUI AL DECRETO DEL 14/01/2022. CUP B17H22000600001**

RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

PREMESSA

VISTA la legge 30 dicembre 2021, n. 234 recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024”;

VISTO, in particolare, l'articolo 1, comma 407, della citata legge n. 234 del 2021, che prevede, per gli anni 2022 e 2023, l'assegnazione ai comuni di contributi per investimenti finalizzati alla manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e dell'arredo urbano, nel limite complessivo di 200 milioni di euro per l'anno 2022 e 100 milioni di euro per l'anno 2023;

VISTI, altresì, i successivi commi da 408 a 414 del medesimo articolo 1, che disciplinano le modalità di erogazione, utilizzo, monitoraggio e revoca dei contributi, nonché gli obblighi di pubblicità ed i controlli inerenti alle opere oggetto di contributo;

CONSIDERATO che il predetto comma 407 dispone che i contributi per l'anno 2022 sono assegnati, entro il 15 gennaio 2022, con decreto del Ministero dell'interno ai comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti nella misura di 10.000 euro ciascuno; ai comuni con popolazione tra 5.001 e 10.000 abitanti nella misura di 25.000 euro ciascuno; ai comuni con popolazione tra 10.001 e 20.000 abitanti nella misura di 60.000 euro ciascuno; ai comuni con popolazione tra 20.001 e 50.000 abitanti nella misura di 125.000 euro ciascuno; ai comuni con popolazione tra 50.001 e 100.000 abitanti nella misura di 160.000 euro ciascuno; ai comuni con popolazione tra 100.001 e 250.000 abitanti nella misura di 230.000 euro ciascuno; ai comuni con popolazione superiore a 250.000 abitanti nella misura di 350.000 euro ciascuno;

RILEVATO che, ai sensi del successivo comma 408, i comuni beneficiari del contributo possono finanziare uno o più interventi di manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e dell'arredo urbano, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli previsti nella seconda e terza annualità del bilancio di previsione 2021-2023;

DATO ATTO CHE con Decreto del Ministero dell'interno del 14/01/2022 è stato assegnato al comune di Acqui Terme un contributo per € 60.000,00 per investimenti finalizzati alla manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e dell'arredo urbano;

CONSIDERATO CHE il suddetto decreto prevede che i comuni possano finanziare uno o più interventi di manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e dell'arredo urbano, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli previsti nella seconda e terza annualità del bilancio di previsione 2021-2023.

DATO ATTO CHE l'Amministrazione comunale intende utilizzare il contributo ministeriale di cui sopra per finanziare un intervento di manutenzione straordinaria finalizzata alla riqualificazione dell'area urbana di Piazza Matteotti e delle vie ad esse limitrofe che, attualmente, versano in pesanti condizioni di usura e di vetustà.

DATO ATTO CHE il progetto è stato redatto a livello definitivo, predisponendo gli elaborati ritenuti necessari per la redazione degli interventi previsti.

DESCRIZIONE DELLE OPERE :

L'azione determinata dagli agenti atmosferici, dai cicli gelo – disgelo, dai cloruri utilizzati per i trattamenti antighiaccio, dagli effetti meccanici dei veicoli e dai ripristini effettuati per il passaggio dei sottoservizi, ha compromesso il manto stradale di cui è costituito il reticolo stradale comunale, rendendo necessario provvedere ad un consistente rifacimento del manto d'usura.

Il progetto, a cui la presente relazione si riferisce, predisposto internamente dal personale dell'Ufficio tecnico rientra nell'ambito di uno specifico programma di manutenzione e di riqualificazione straordinaria dell'area urbana di Piazza Matteotti e delle vie ad esse limitrofe, teso ad assicurare una migliore sicurezza, vivibilità e fruibilità dell'area. L'attuale condizione dell'area, richiede infatti interventi di messa in sicurezza della stessa, sia per questioni legate alla fruibilità viaria e pedonale, nonché per garantire, oltre al decoro urbano, la tutela e la salvaguardia della pubblica e privata incolumità sia essa veicolare che pedonale.

L'area oggetto d'intervento è fortemente interessata dal traffico urbano, sia leggero che pesante ed è da considerarsi un nodo strategico per la rete urbana cittadina.

Risulta, in conclusione, indifferibile ed urgente la pronta cantierizzazione dell'intervento in oggetto per evitare condizioni di peggioramento e per garantire la percorribilità in piena sicurezza dei tratti stradali interessati dai dissesti ed avvallamenti.

I lavori saranno contabilizzati a misura, il computo metrico è stato redatto in base all'elenco prezzi della Regione Piemonte 2021.

L'intervento prevede la sistemazione della superficie in asfalto di Piazza Matteotti e delle sue vie di collegamento .

Per quanto riguarda gli interventi su sede stradale è previsto :

- 1) La scarifica della pavimentazione in asfalto.
- 2) La successiva ripavimentazione mediante stesura del tappeto bituminoso.
- 3) La messa in quota di tombini che si rende necessaria durante le lavorazioni.

A causa della presenza di traffico lungo le vie interessate e la presenza di numerosi fabbricati residenziali, si rende necessario organizzare il lavoro in modo da delimitare le interferenze con la circolazione veicolare e pedonale. Occorrerà, quindi delimitare le zone di lavoro e creare, in corrispondenza dei singoli tratti di cantiere, un accesso per i mezzi di lavoro, adeguatamente segnalato. Le delimitazioni disposte lungo il perimetro delle aree interessate dai lavori dovranno assicurare che sia interdetto l'ingresso ai non addetti.

BENEFICI :

La realizzazione delle suddette opere consentirà il miglioramento della percorribilità sia veicolare che pedonale ed una sensibile riduzione dei costi di esercizio relativi alla loro manutenzione ordinaria.

ELENCO ELABORATI :

Relazione tecnico – illustrativa

Quadro economico di spesa

Computo metrico estimativo

Capitolato speciale d'appalto

Cronoprogramma

Documentazione fotografica

Planimetrie aree interessate

IL QUADRO ECONOMICO RISULTA COSI' SUDDIVISO :

TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	EURO	47.682,88
ONERI PER LA SICUREZZA	EURO	715,23
TOTALE LAVORI	EURO	48.398,11

IVA 22%	EURO	10.647,58
Fondo incentivante 2%	EURO	953,45
ARROTONDAMENTI	EURO	0,66
TOTALE COMPLESSIVO	EURO	60.000,00

Acqui Terme, li

Il progettista
Geom.Piero Luigi Pagliano