



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4 57100 Livorno - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it

SETTORE TECNICO

PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

RELAZIONE TECNICA: LA MANUTENZIONE STRADALE

La Provincia di Livorno ha un patrimonio stradale di oltre 400km prevalentemente a carattere extraurbano.

L'organizzazione del Settore Tecnico prevede un Servizio Infrastrutture viarie che gestisce la manutenzione e gli investimenti sul patrimonio stradale e relative opere d'arte e pertinenze.

La manutenzione ordinaria viene gestita sia tramite lavori svolti sia in amministrazione diretta sia tramite appalti di lavori e servizi. Gli investimenti consistono prevalentemente in appalti di adeguamento e manutenzione straordinaria coperti da fonti di finanziamento da altri Enti, prevalentemente Ministeri e Regione Toscana.

Manutenzioni ordinarie:

- Lavori in amministrazione diretta

Il personale operativo della Provincia di Livorno è suddiviso in tre distretti territoriali "Nord", con sede in loc. Crocino, "Sud" con Sede a Bibbona e "Elba" con sede a Portoferraio.

A ciascun distretto è in forza personale operativo formato e suddiviso in più squadre in servizio contemporaneamente coordinate da un Sorvegliante e dotate mezzi operativi quali trattori, camion, furgoni, piattaforma elevatrice ed idonee attrezzature per l'esecuzione di interventi di ripristino localizzato dei manti di pavimentazione bituminosa, di manutenzione della segnaletica verticale, di sfalcio dell'erba dalle banchine stradali, di potatura localizzata di arbusti e di alberature ad alto fusto, di risagomatura delle fossette laterali e delle scarpate, di spargimento di sale in carreggiata in caso di rischio ghiaccio, segnalazione di disconnessioni sui piani viabili, ecc.

Le squadre garantiscono il servizio di reperibilità h24 7/7 su chiamata, generalmente delle forze dell'ordine o del Tecnico Reperibile afferente il Servizio unico di reperibilità della Provincia, per far fronte agli interventi urgenti finalizzati all'eliminazione di pericoli sopraggiunti in orari e giorni extra lavorativi.

- Lavori e servizi in appalto

Alla manutenzione ordinaria la Provincia di Livorno provvede anche con appalti di servizi e lavori finalizzati prevalentemente al mantenimento in efficienza della segnaletica verticale ed orizzontale, degli impianti di pubblica illuminazione, delle barriere stradali, degli impianti di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, alla manutenzione del verde prospiciente le sedi stradali, comprese le potature più estese e gli interventi massicci sulle alberature ad alto fusto come ad esempio gli abbattimenti ordinati dal servizio fitosanitario regionale, rifacimento di porzioni di pavimentazione bituminosa, risoluzione di smottamenti e piccole frane, ecc.

Complessivamente nello scorso triennio la Provincia di Livorno ha impegnato per la manutenzione ordinaria del proprio patrimonio stradale comprese le strade regionali in



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4 57100 Livorno - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it

SETTORE TECNICO

PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

gestione in base a convenzione apposita (SR 206) ed il contributo alla gestione tramite global service della Fi-Pi-Li le seguenti somme:

Importo impegnato per manutenzioni ordinarie		
2021	2022	2023
€ 2.212.654,24	€ 2.790.934,69	€ 1.853.572,43

Manutenzioni straordinarie e adeguamenti:

- Finanziamenti Ministeriali

La Provincia di Livorno risulta assegnataria di alcuni finanziamenti ministeriali finalizzati alla realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale della rete viaria compresa la messa in sicurezza di ponti e viadotti esistenti di competenza. Tali finanziamenti prevedono l'erogazione di quote annuali per periodi che vanno dai 3 agli 8 anni. Di seguito si evidenziano le quote assegnate per i tre anni precedenti e per l'anno corrente.

Finanziamento	importo			
	2021	2022	2023	2024
DM 49/2018	€ 1.714.105,72	€ 1.714.105,72	€ 1.714.105,72	
DM 141/2022		€ 495.247,00	€ 544.772,00	€ 792.396,00
DM 123/2020	€ 640.908,97	€ 1.602.272,42	€ 1.602.272,42	€ 1.602.272,42
DM 224/2021	€ 122.355,35	€ 174.793,36	€ 175.572,96	€ 177.757,86
DM 225/2021	€ 2.422.799,70	€ 3.115.002,48	€ 2.422.779,70	
DM 125/2022				€ 692.222,77
Totale	€ 4.900.169,74	€ 7.101.420,98	€ 6.459.502,80	€ 3.264.649,05

*N.B.: Le quote riportate in tabella fanno riferimento a quanto assegnato alla Provincia di Livorno

Le somme previste negli anni addietro sono state utilizzate, in conformità a quanto previsto da ciascun Decreto Ministeriale di riferimento, per il ripristino di pavimentazioni stradali, per l'installazione e la sostituzione di barriere stradali di sicurezza, per adeguamenti di sedi stradali e valutazione dello stato di sicurezza delle opere d'arte esistenti. Le somme sono state utilizzate per coprire sia l'esecuzione lavori che i servizi di ingegneria collegati.

- Finanziamenti Regionali

Regione Toscana assegna ogni anno alla Provincia delle somme per provvedere alla manutenzione della Strada Regionale 206 "Pisana - Livornese". Di seguito si evidenziano le quote assegnate per i tre anni precedenti e per l'anno corrente.

importo			
2021	2022	2023	2024
€ 362.045,67	€ 383.380,20	€ 359.925,13	€ 259.721,94

*N.B.: Le quote riportate in tabella fanno riferimento a quanto assegnato alla Provincia di Livorno



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4 57100 Livorno - Tel. 0586.257111 Fax 0586.884057 - urp@provincia.livorno.it - www.provincia.livorno.it

SETTORE TECNICO

PEC: provincia.livorno@postacert.toscana.it

Inoltre, si segnala che

- nel 2020 la Regione ha assegnato € 980.000,00 per eseguire interventi manutentivi sui ponti delle strade regionali della Regione Toscana negli anni a seguire;
- nel 2022 la Regione e la Provincia hanno sottoscritto un accordo di programma per il finanziamento dei lavori di ripristino di un tratto di sede stradale della S.P. 26 "Rio nell'Elba – Rio Marina", interessato da fenomeni di sprofondamento, che prevede una quota a carico della Regione per € 980.000,00 ed una quota a carico della Provincia per € 6.598,93, che sono poi stati aggiornati ad € 270.000,00.
- la Regione ha inoltre assegnato nel 2023 € 305.000,00 per servizi di progettazione di interventi di messa in sicurezza dei ponti sulle strade regionali e nel 2024 € 91.321,53.

*La Dirigente del Settore Tecnico
ing. Silvia Borgo*