



**Comune di Gallipoli**

Provincia di Lecce

# Piano Comunale delle Coste

Legge Regionale 17/2015



## AMMINISTRAZIONE COMUNALE

**Commissario straordinario**

Dott. Guido APREA

**Area Politiche territoriali ed infrastrutturali**

Ing. Giuseppe CATALDI (Responsabile unico del procedimento)

**Sistema Informativo Territoriale**

Arch. Gabriella BARDI

## GRUPPO DI LAVORO LAB\_09 (ATP)

**Daniele MANNI** (architetto) Coordinamento aspetti urbanistici e architettonici

**Daniele ERRICO** (agronomo) Coordinamento aspetti ambientali-paesaggistici e VAS

**Massimo D'AMBROSIO** (pianificatore territoriale)

**Bruno VAGLIO** (agronomo)

**Sebastiano CAUSO** (architetto)

### Collaboratori:

**Serena CHETTA** (paesaggista)

**Simone MANNI** (pianificatore territoriale)



Legge Regionale 17/2015

**PIANO COMUNALE DELLE COSTE di GALLIPOLI**

**8. SCHEDE ARREDO VERDE ORNAMENTALE**





In queste schede viene riportata una selezione su basi agro-eco-paesaggistiche delle specie botaniche più idonee a sostenere il microclima marittimo costiero.

Le specie del catalogo sono in grado di vivere tranquillamente in terreni e ambienti (aerosol marino) particolarmente ricchi di sale.







Sono le alofite, specie vegetali dotate di particolari caratteristiche morfofisiologiche, che ne permettono la vita anche in pedoclimi dove una pianta non adattata avrebbe delle difficoltà di sopravvivenza.








Gli ambienti litoranei dove il cloruro di sodio è presente in elevata quantità, difficilmente permettono la crescita della vegetazione canonica "da giardino" a cui siamo abituati a pensare.

Queste piante hanno un'elevata resistenza alla siccità anche grazie alla capacità di accumulo, di sali nei tessuti, essendo in grado poi di eliminarli grazie ad apposite ghiandole, spesso presenti nel fusto e nelle foglie.








L'impiego di queste specie dalla sofisticata ecofisiologia consente di realizzare delle sistemazioni a verde durevoli e capaci di esprimere elevati standard prestazionali di arredo verde anche in termini di ornamentalità.



IMMAGINE	SPECIE BOTANICA	NOME COMUNE	FAMIGLIA BOTANICA	HABITAT	PORTAMENTO	ALTEZZA	TERRENO	ESPOSIZ.	PERIODO FIORITURA	COLORE
	<b><i>Ammophila arenaria</i></b>	SPARTO PUNGENTE	<i>Graminaceae</i>	Spiagge e dune marittime	cespitoso	50 – 70 cm	sabbioso	pieno sole	estivo	insignificante
	<b><i>Antyllis barba-jovis</i></b>	BARBA DI GIOVE	<i>Leguminosae</i>	Gariga rupi calcaree	cespuglio	50 – 200 cm	sciolto asciutto	soleggiata	aprile - giugno	bianco avorio
	<b><i>Asteriscus maritimus</i></b>	ASTERISCO MARITTIMO	<i>Compositae</i>	Rupi costiere	cuscino	20 – 50 cm	roccioso arido	soleggiata	aprile - giugno	giallo
	<b><i>Atriplex halimus</i></b>	ATRIPLICE ALIMO	<i>Chenopodiaceae</i>	Coste marittime	arbusto	4 – 20 dm	arido salso	soleggiata	luglio ottobre	insignificante
	<b><i>Capparis spinosa</i></b>	CAPPERO	<i>Capparidaceae</i>	Rupi vecchi muri	arbusto sarmentoso	4 – 8 dm	roccioso calcareo	soleggiata	maggio giugno	bianco roseo
	<b><i>Cestrum parqui</i></b>	CESTRO	<i>Solanaceae</i>	Macerie contesti degradati naturalizzata	cespuglio sempreverde	1 – 3 m	calcareo	soleggiata	aprile luglio	giallo - verdastra

	<b><i>Convolvulus cneorum</i></b>	VILUCCHIO TURCO	<i>Convolvulaceae</i>	Rupi calcaree	cespuglio tappezzante	10 – 30 cm	roccioso arido	Soleggiata	aprile maggio	bianco
	<b><i>Convolvulus sabatius</i></b>	VILUCCHIO DELLA RIVIERA	<i>Convolvulaceae</i>	Rupi calcaree	strisciante	15 – 70 cm	roccioso arido	Soleggiata	aprile giugno	Azzurro violaceo
	<b><i>Crithmum maritimum</i></b>	FINOCCHIO MARINO	<i>Umbelliferae</i>	Coste rocciose	suffrutice	20 – 50 cm	roccioso	soleggiata	giugno agosto	giallo
	<b><i>Cymbopogon hirtus</i></b>	BARBONCINO MEDITERRANEO	<i>Graminaceae</i>	Garga rupi	cespitoso	40 – 80 cm	arido povero	soleggiata	maggio ottobre	insignificante
	<b><i>Glaucium flavum</i></b>	PAPAVERO CORNUTO	<i>Papaveraceae</i>	Coste macerie	arbustivo	40 – 70 cm	sciolto sabbioso	soleggiata	aprile – giugno	giallo vivo
	<b><i>Elymus farctus</i></b>	GRAMIGNA DELLE SPIAGGE	<i>Graminaceae</i>	Spiagge e dune marittime	cespitoso	50 – 70 cm	sabbioso	pieno sole	estivo	insignificante
	<b><i>Euphorbia paralias</i></b>	EUFORBIA DELLE SPIAGGE	<i>Euphorbiaceae</i>	Coste sabbiose	cespuglio	30 – 60 cm	sabbioso	soleggiata	aprile agosto	giallo










	<b><i>Halimione portulacoides</i></b>	ATRIPLICE PORTULACOIDE	<i>Chenopodiaceae</i>	Steppe salate coste	arbustino tappezzante	10 – 60 cm	arido salso	soleggiata	luglio ottobre	giallognoli
	<b><i>Lavatera arborea</i></b>	MALVONE MAGGIORE	<i>Malvaceae</i>	Coste	cespuglio	1 – 2 m	sciolto marittimo	soleggiata	marzo - settembre	rosa malva
	<b><i>Limoniastrum monopetalum</i></b>	LIMONIASTRO CESPUGLIOSO	<i>Plumbaginaceae</i>	coste	cespuglio tappezzante	30 – 60 cm	sciolto anche salso	soleggiata	giugno – agosto	rosa – lilla
	<b><i>Lobularia maritima</i></b>	ALISSO MARITTIMO	<i>Cruciferae</i>	Coste	erbacea perenne	10 – 40 cm	aridi sabbiosi	soleggiata	aprile settembre	bianco rosato
	<b><i>Medicago arborea</i></b>	MEDICA ARBOREA	<i>Leguminosae</i>	Coste	arbusto	1 – 4 m	calcarea arido	soleggiata	febbraio aprile	giallo
	<b><i>Myrtus communis</i></b>	MIRTO	<i>Myrtaceae</i>	Gariga macchia	arbusto	5 – 30 dm	calcarea asciutto	soleggiata	giugno luglio	bianco
	<b><i>Otanthus maritimus</i></b>	SANTOLINA DELLE SPIAGGE	<i>Compositae</i>	Spiagge	Cespuglietto tomentoso	20 – 40 cm	Sabbioso arido	soleggiata	Giugno agosto	giallo




	<b><i>Pancratium maritimum</i></b>	GIGLIO DELLE SPIAGGE	<i>Amarillydaceae</i>	Spiagge	perenne	30 – 50 cm	sabbioso	soleggiata	luglio ottobre	bianco
	<b><i>Phillyrea latifolia</i></b>	ILATRO	<i>Oleaceae</i>	Macchia dune marittime	arbusto	1 – 5 (15) m	calcareao mediamente fertile	soleggiata	marzo maggio	bianco (frutti neri)
	<b><i>Phlomis fruticosa</i></b>	SALVIONE DI GERUSALEMME	<i>Labiatae</i>	Gariga	cespuglio	40 – 100 cm	calcareao asciutto	soleggiata	marzo maggio	giallo
	<b><i>Pistacia lentiscus</i></b>	LENTISCO	<i>Anacardiaceae</i>	Macchia gariga	arbusto – piccolo albero semprev.	1 – 3 (raramente 6-8 m)	calcareao asciutto	soleggiata	marzo maggio	rosso bruni (frutti rossi)
	<b><i>Rhamnus alaternus</i></b>	ALATERNO	<i>Rhamnaceae</i>	Bosco macchia	arbusto piccolo albero	1 – 5 m	calcareao di media fertilità	sole – mezzomb.	marzo maggio	rosso (frutti)
	<b><i>Ruta graveolens</i></b>	RUTA	<i>Rutaceae</i>	Gariga	cespuglio	40 – 60 cm	povero asciutto	soleggiata	aprile luglio	giallo
	<b><i>Rosa sempervirens</i></b>	ROSA DI SAN GIOVANNI	<i>Rosaceae</i>	Macchia bosco	arbusto rampicante tappezante	1 – 3 m	calcareao di media fertilità	sole – mezzomb.	aprile maggio	bianco



	<b>Rosmarinus officinalis</b>	ROSMARINO	<i>Labiatae</i>	Gariga	cespuglio	3 – 15 dm	calcareo arido	soleggiata	aprile agosto	azzurro - rosea
	<b>Salvia officinalis</b>	SALVIA	<i>Labiatae</i>	Gariga	cespuglio	20 – 50 cm	calcareo	soleggiata	marzo maggio	violacea
	<b>Santolina marchii</b>	SANTOLINA	<i>Compositae</i>	Gariga	cuscinio	30 – 60 cm	asciutto calcareo	soleggiata	aprile giugno	giallo
	<b>Senecio cineraria</b>	CINERARIA MARITTIMA	<i>Compositae</i>	Rupi marittime	cespuglio	40 – 80 cm	roccioso secco	soleggiata	aprile luglio	giallo
	<b>Suaeda fruticosa</b>	SUAEDA ARBUSTIVA	<i>Chenopodiaceae</i>	Costa	cespuglio tappezzante	40 – 60 cm	roccioso salso	soleggiata	giugno luglio	insignificante
	<b>Tamarix gallica</b>	TAMERICE	<i>Tamaricaceae</i>	Costa greti asciutti	arbusto piccolo albero	1 – 5 m	qualsiasi salso	soleggiata	aprile giugno	roseo
	<b>Thymus capitatus</b>	TIMO ARBUSTIVO	<i>Labiatae</i>	Gariga	cespuglio	30 – 60 cm	calcareo superficiale	soleggiata	giugno - luglio	azzurro violaceo



	<b><i>Vitex agnus - castus</i></b>	AGNOCASTO	<i>Verbenaceae</i>	Greti di fiumi nei pressi della coeta	arbusto - albero deciduo	1 -5 m	qualsiasi anche umidi	sole - mezzomb.	maggio - agosto	bianco - lilacino
--	--	-----------	--------------------	---	--------------------------------	--------	-----------------------------	--------------------	--------------------	----------------------