



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

INTERVENTO DI TAGLIO COLTURALE SEZIONE N. 38
PINETA LITORANEA

P R O G E T T O

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta

Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile

Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali

Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ✨ e-mail: fornataro@agriforservice.it



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato

| |
|---|
| A |
|---|

PREMESSA

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ☼ e-mail: fornataro@agriforservice.it

COMUNE DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)
PROGETTO DI TAGLIO COLTURALE SEZIONE BOSCHIVA N. **38** COMPRESA A
PINETA LITORANEA DEL P.G.F. VIGENZA 2020-2029

PREMESSE

Il comune di Capaccio-Paestum è dotato di Piano di Gestione Forestale con vigenza 2020-2029; approvato dalla Giunta Regionale della Campania con Decreto Dirigenziale n. 126 del 26.06.2020 a firma della Dott.ssa Della Valle Flora .

Il Piano di Gestione Forestale nel piano dei tagli prevede tra l'altro il taglio colturale della sezione n. 38A nell'ambito della Pineta Litoranea fuori dal Piano del Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano e Alburni; ricade nell'ambito territoriale di competenza dell'Ente Riserve Naturali : FOCE SELE – TANAGRO – MONTI EREMITA - MARZANO -

Al fine di poter dare corso e programmare gli interventi di pianificazione previsti nel Piano di Gestione il Responsabile dell'Area P.O. – Edilizia Privata – Urbanistica – Demanio – Patrimonio – con propria determinazione n. 26 del 9 giugno assunta al registro Generale al n. 987 il 21 giugno 2021, ha proceduto tra l'altro all'affidamento di incarico per la redazione del progetto di taglio della richiamata sezione n. **38** al sottoscritto Dr. Forestale Ambientale Giovanni Fornataro libero professionista, nato a Salerno il 09.05.1973 - FRNGNN73E09H703O – Iscritto all'Ordine dei Dottori agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Salerno al n. 707 del relativo Ordine; titolare dello Studio AGRI FOR SERVICE con sede in Salerno alla Via R.Guariglia n 1/H partita IVA 05104230650.

Ciò premesso, in applicazione del disposto dell'articolo 33 del Regolamento Regionale n.3/2017, così come modificato dal Regolamento Regione Campania n.8/22018 e n. 2/2020 il progetto di taglio colturale si compone con i seguenti elaborati:

1.1.Relazione tecnica in applicazione dell'art 33 comma 2 lettera a-b-c-d-e-f-g-h-i-j.

2.2 Piedilista piante di confinazione;

2.3. piedilista di martellata;

2.3. raggruppamento delle piante martellate, distinte per classi diametriche e per specie;

2.4. curva ipsometrica e di frequenza diametrica;

2.5. determinazione della massa legnosa ritraibile distinta per assortimenti;

2.6. Analisi dei prezzi.

2.7. Valore di macchiatico degli assortimenti legnosi ricavabili dalla Sezione.

2.8. corografia in scala 1:25.000 e 1:4.000, con indicazione della zona oggetto

di taglio, dell'accesso alla sezione, indicazione delle piste di esbosco esistenti;

2.9. Verbale di individuazione assegno e stima.

2.10 Verbale di asseveramento.

2.11. Capitolato d'oneri.

Si allegano:

1) parere riferiti all'approvazione del Piano di Gestione Forestale:

- Parco Nazionale Cilento Vallo di Diano e Alburni;
- Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale;
- Regione Campania – Ente di Riserve Naturali Foce Sele- Tanagro-Monti Eremita-Marzano;
- Comune di Capaccio Paestum Determina n 78 del 19/05/2020 – valutazione di Incidenza;
- L. R. n. 11/1996, Regolamento regionale n. 3/2017 - Approvazione del Piano di Gestione Forestale dei beni silvo-pastorali del comune di Capaccio (SA), periodo di vigenza decennio 2020/2029.

2) Determina di Incarico per redazione progetto di taglio n **38** del 09/06/2021

3) Descrizione particellare



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. / DIRIGENTE
STAFF

dott.ssa Della Valle Flora

| DECRETO N° | DEL | DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT. | UOD / STAFF |
|------------|-------------------|--|----------------|
| 126 | 25/06/2020 | 7 | 4 |

Oggetto:

L. R. n. 11/1996, Regolamento regionale n. 3/2017 - Approvazione del Piano di Gestione Forestale dei beni silvo-pastorali del comune di Capaccio (SA), periodo di vigenza decennio 2020/2029.

| | | |
|--|---|--|
| | Data registrazione | |
| | Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo | |
| | Data dell'invio al B.U.R.C. | |
| | Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio) | |
| | Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi) | |

PREMESSO che:

- a. i beni silvo-pastorali dei Comuni e degli Enti Pubblici, alla stregua della L. R. 7 maggio 1996, n. 11, modificata ed integrata dal Regolamento regionale 28 settembre 2017, n. 3, devono essere utilizzati in conformità ad appositi Piani di Assestamento Forestale, oggi denominati Piani di Gestione Forestale – P.G.F. - con periodo di vigenza di durata decennale;
- b. la Legge Regionale 20 gennaio 2017, n. 3, “Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione finanziario per il triennio 2017 – 2019 della Regione Campania – Legge di stabilità regionale 2017”, a mezzo del comma 1 dell’articolo 12, ha autorizzato la Giunta Regionale a disciplinare, con uno o più regolamenti, da adottare ai sensi dell’articolo 56, comma 4, dello Statuto della Regione Campania, il funzionamento del sistema forestale regionale;
- c. il comma 2 dell’articolo 12 della L. R. n. 3/2017 dispone, tra l’altro, che i regolamenti di cui al comma 1 debbano espressamente elencare le disposizioni della L. R. n. 11/96 che sono abrogate dalla loro entrata in vigore;
- d. per l’attuazione del disposto del comma 1 dell’articolo 12 della L. R. n. 3/2017 la Giunta Regionale con Deliberazione del 26/9/2017, n. 585, ha approvato il “Regolamento di tutela e gestione sostenibile del patrimonio forestale regionale”;
- e. il Presidente della Giunta Regionale, vista la Deliberazione n. 585/2017, ha emanato il Regolamento regionale del 28 settembre 2017, n. 3, di pari titolo;
- f. il Presidente della Giunta Regionale, vista la Deliberazione n. 568/2018, con il Regolamento regionale del 24 settembre 2018, n. 8, ha modificato ed integrato il Regolamento regionale n. 3/2017;
- g. il Regolamento regionale n. 3/2017, dispone che i Piani di Gestione Forestale dei Comuni e degli Enti pubblici siano approvati con Decreto del dirigente della Struttura Regionale Centrale competente, nella fattispecie l’U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia;
- h. a seguito dell’istruttoria tecnica ed amministrativa svolta dall’U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia, in conformità al disposto della Normativa regionale di settore vigente, i Piani di Gestione Forestale sono approvati in minuta e prima della loro approvazione definitiva devono essere:
 - sottoposti a procedura di Valutazione d’Incidenza allorquando le superfici oggetto di pianificazione ricadono nel perimetro dei siti della Rete Natura 2000;
 - dotati del nulla osta dell’Ente Gestore dell’Area Protetta qualora le superfici oggetto di pianificazione ricadono nel suo perimetro;
 - dotati del parere dell’Autorità di Bacino competente per territorio;

CONSIDERATO che:

- a. il Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio (SA), in quanto approvato in minuta successivamente al primo gennaio 2018, non ricade nella condizione di cui al comma 3, dell’articolo 179 del Regolamento regionale n. 3/2017;
- b. l’U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia, con nota dell’1/10/2019, prot. n. 582321, a seguito delle modifiche ed integrazioni alla prima stesura, ha approvato in minuta il Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio (SA) autorizzandolo a richiedere i prescritti pareri e nulla osta agli altri Enti competenti per territorio;

PRESO ATTO che:

- a. in merito al Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio (SA):

- l'Ente Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, visto il parere del consulente tecnico scientifico del 10/12/2019, con nota del 10/12/2019, prot. n. 18065, ha rilasciato il proprio nulla osta, con prescrizioni;
 - l'Ente Riserve Naturali Foce Sele-Tanagro Monti Eremita-Marzano con nota del 5/3/2020, prot. n. 179, ha rilasciato il proprio nulla osta, con prescrizioni;
 - l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, con nota del 10/12/2019, prot. n. 15000, ha rilasciato il proprio parere favorevole, con prescrizioni;
 - l'Area P.O. Valutazione d'Incidenza con sede presso il comune di Capaccio (SA) con determinazione del responsabile del servizio Valutazione di incidenza del 19/5/2020, n. 78, ha espresso il parere favorevole di Valutazione d'Incidenza, con prescrizioni;
- b. le su citate prescrizioni trovano applicazione nelle successive fasi di attuazione del Piano di Gestione Forestale in questione ed in particolare dei progetti di taglio boschivo e di miglioramento fondiario;

DATO ATTO che:

- a. l'U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia con nota del 21/5/2020, prot. n. 241226, ha autorizzato il Comune a predisporre la versione definitiva del Piano di Gestione Forestale in questione, con periodo di vigenza decennio 2020/2029, richiedendo anche la documentazione amministrativa di cui al comma 7 dell'articolo 121 del Regolamento regionale n. 3/2017;
- b. il Consiglio comunale di Capaccio (SA) con propria deliberazione del 27/5/2020, n. 37, ha approvato ed adottato il Piano di Gestione Forestale di specie, con periodo di vigenza decennio 2020/2029, con l'accluso Regolamento del pascolo, di cui è parte integrante e sostanziale;
- c. il comune di Capaccio (SA) con nota PEC del 19/6/2020 ha trasmesso la versione definitiva del proprio Piano di Gestione Forestale con periodo di vigenza aggiornato al decennio 2020/2029 e la relativa documentazione amministrativa così come disposto dall'U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia;
- d. che il responsabile dell'Ufficio tecnico del Comune, con dichiarazione resa ai sensi dell'articolo 47 del DPR 445/2000, controfirmata dal tecnico incaricato per la redazione del Piano di specie, ha attestato che non sussistono conflitti di confinazione e di proprietà delle superfici oggetto del Piano in questione;
- e. in merito al Regolamento del pascolo il Consiglio comunale di Capaccio (SA) con la predetta deliberazione ha approvato, tra gli altri, gli importi monetari delle tariffe di fida pascolo di cui all'articolo 31, distinte per capo e per anno;
- f. il Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio (SA) é depositato, con tutta la pertinente documentazione, presso l'U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia, incardinata nella Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e che a causa del superamento dei limiti dimensionali consentiti dalla soglia di capienza dell'applicativo informatico, copia dello stesso è stata depositata, in formato digitale, presso la predetta U.O.D.;
- g. il comma 1, lettera "a", dell'articolo n. 39, del D.lgs n. 33/2013 prevede che le Pubbliche Amministrazioni debbano pubblicare i propri atti di governo del territorio, tra cui i Piani di Gestione Forestale i quali, così come definiti dalla L. R. n. 11/96 e dal Regolamento regionale n. 3/2017, rientrano nelle fattispecie;
- h. il comma 3, dell'articolo n. 39, del D.lgs n. 33/2013 dispone che la pubblicità degli atti di cui al predetto comma 1, lettera "a", è condizione per l'acquisizione dell'efficacia degli atti stessi;

RITENUTO che, ai sensi delle disposizioni di cui all'articolo 121 del Regolamento regionale n. 3/2017, sussistono i presupposti per l'approvazione del Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio (SA), predisposto con periodo di vigenza decennio 2020/2029, con l'accluso Regolamento del pascolo;

alla stregua dell'istruttoria compiuta dal responsabile del procedimento nonché dell'espressa regolarità della stessa resa dal dirigente a mezzo di sottoscrizione del presente provvedimento

DECRETA

per i motivi di cui in narrativa, che qui si intendono integralmente riportati e confermati di:

1. approvare il Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio (SA), con periodo di vigenza decennio 2020/2029, con l'accluso del Regolamento del pascolo, corredato degli atti indicati in premessa che ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
2. dare atto che il Consiglio comunale di Capaccio (SA), con la deliberazione del 27/5/2020, n. 37, ha individuato, tra gli altri, anche gli importi monetari delle tariffe di fida pascolo, distinti per capo e per anno, di cui all'articolo 31 del predetto Regolamento del Pascolo;
3. dare atto che il predetto Piano di Gestione Forestale con tutta la pertinente documentazione, é depositato presso l'U.O.D. Ufficio Centrale Foreste e Caccia, incardinata presso la Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali e che a causa del superamento dei limiti dimensionali consentiti dalla soglia di capienza dell'applicativo informatico, copia dello stesso è stata depositata, in formato digitale, presso la predetta U.O.D.;
4. dare atto che le prescrizioni indicate in premessa trovano applicazione nelle successive fasi di attuazione del Piano di Gestione Forestale in questione ed in particolare dei progetti di taglio boschivo e di miglioramento fondiario;
5. dare atto che il su citato Piano di Gestione Forestale, con l'accluso del Regolamento del pascolo, costituisce, ai sensi dell'articolo n. 10, comma 4, della L. R. n. 11/96, Atto regolamentare generale di prescrizione di massima;
6. dare atto che, ai sensi e per gli effetti del disposto del comma 3 dell'articolo n. 39 del D.lgs n. 33/2013, la pubblicità, ad opera del comune di Capaccio (SA), del Piano di Gestione Forestale di specie è condizione per l'acquisizione dell'efficacia dello stesso;
7. inviare il presente decreto:
 - 7.1. al comune di Capaccio (SA);
 - 7.2. all'U.O.D. Servizio Territoriale Provinciale di Salerno;
 - 7.3. al Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni;
 - 7.4. all' l'Ente Riserve Naturali Foce Sele-Tanagro Monti Eremita-Marzano;
 - 7.5. alla Comunità Montana Calore Salernitano;
 - 7.6. al sito Regione Campania Casa di Vetro.

Della Valle

Prot. 18065 10 DIC. 2019

alla Comunità Montana
Calore Salernitano
Via Cesine
Roccadaspide (SA)

Sig. Sindaco del
Comune di Capaccio Paestum
Via V. Emanuele
84047 Capaccio Paestum (SA)

al CTC Carabinieri Parco
sede

VISTA l'istanza inoltrata dalla comunità Montana in indirizzo acquisita al prot. dell'Ente Parco n. 16453 del 12/11/2019, inerente: **Taglio Bosco ditta Comune di Capaccio in agro comune di Capaccio varie**
PREMESSO CHE:

L'area oggetto di intervento ricade in zona C2-B1-A2-fuori parco del Piano del Parco

CONSIDERATO CHE

- Sulla scorta degli elaborati prodotti, trattasi della Revisione del Piano di Assestamento Forestale dei beni Agro-Silvo-Pastorali in agro e proprietà del Comune di Capaccio Paestum (SA), valido per il periodo 2019-2028. Nel piano viene individuata la consistenza dei beni oggetto di assestamento e vengono descritti i criteri e le modalità seguite per i rilievi tassatori e per la costituzione delle comprese. Viene poi compiuto un dettagliato studio per ogni singola compresa, contemplante le caratteristiche e le tendenze evolutive delle formazioni boschive, gli indirizzi assestamentali, gli interventi di gestione e le prescrizioni da osservare in fase di applicazione del PAF. La superficie assestata ammonta a 905,66,93 ettari, ripartita come di seguito: PINETA LITORANEA --- 187,59,46 ettari, BOSCHI CEDUI MISTI PRODUTTIVI -- 88,4053 ettari, BOSCHI CEDI MISTI IMPRODUTTIVI - 135,4 ettari, BOSCHI DI PROTEZIONE - 159,547 ettari, RIMBOSCHIMENTO - 8,7418 ettari, PASCOLO - 120,3395 ettari, PASCOLO CESPUGLIATO - 125,8065 ettari, ALTRE SUPERFICI - 79,8335 ettari
- Con determina dirigenziale n. 351 del 03/12/2019 l'ENTE Parco ha stipulato una convenzione con il dott. For. Giuseppe De Vivo la valutazione degli interventi sul patrimonio forestale

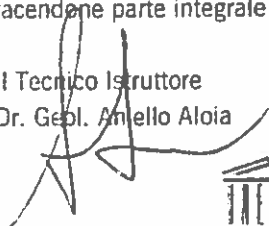
VISTO

- Gli art. 8 e 13 delle norme di Attuazione del Piano del Parco
- La legge 394/91
- Il D.P.R. 357/97 e s.m.i.
- Parere tecnico scientifico del dott. For. Giuseppe De Vivo

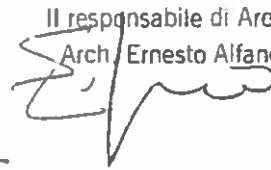
SI ESPRIME

Il nulla osta ed il sentito al PAF del Comune di Capaccio, così come ben esplicitato nel parere tecnico scientifico prima citato, per le cui specificità si rimanda allegandolo al presente provvedimento facendone parte integrale e sostanziale.

Il Tecnico Istruttore
Dr. Geol. Aniello Aloia



Il responsabile di Arca
Arch. Ernesto Alfano



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via E. Palumbo, 18 - 84078 Vallo d'Abruzzo (SA) - Tel +390974719911 - Fax +3909747199217
www.cilentodiano.it - parcovallediano.it - PEC parco.cilentodiano@pec.it
C.F. 91007990653



Parere tecnico scientifico per il rilascio del nulla osta ai sensi delle Norme di Attuazione del Piano del Parco. Incarico di consulenza di cui alla determina dirigenziale n. 351 del 03/12/2019

Oggetto: Richiesta NULLA OSTA e SENTITO sulla Valutazione di Incidenza (D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357 e s.m.i nell'ambito della procedura di Valutazione di Incidenza) revisione Piano di Gestione Forestale del Comune di CAPACCIO PAESTUM (SA) vigenza (2019-2028)

Ubicazione: Comune di CAPACCIO PAESTUM (SA)

Proprietà: Ditta Comune di CAPACCIO PAESTUM (SA)

Riferimenti catastali: Piano di Gestione Forestale del Comune di CAPACCIO PAESTUM (SA) vigenza (2019-2028)

Vincoli esistenti: zona B1 Perimetrazione Piano per il Parco

S.I.C. IT8050010 Fasce Litoranee a destra e sinistra del Fiume Sele (ambito riserva Foce Sele Tanagro)

T S.I.C. IT 8050050 Monte Sottano (ambito PNCVDA)

Z.P.S IT 8050053 Monte Soprano Vesole e Gole del Calore Salernitano (ambito PNCVDA)

S.I.C. IT 8050031 Monte Soprano e Monte Vesole (ambito PNCVDA)

Regione Campania Ente Riserva naturale Foce Sele Tanagro Monti Eremita Marzano

Descrizione dello stato dei luoghi e dell'intervento

Sulla scorta degli elaborati prodotti, trattasi della Revisione del Piano di Assestamento Forestale dei beni Agro-Silvo-Pastorali in agro e proprietà del Comune di Capaccio Paestum (SA), valido per il periodo 2019-2028.

L'impostazione generale del piano rispecchia le indicazioni contenute nell'allegato A della normativa regionale anche se, in ragione dei pareri da acquisire ai fini della sua approvazione, lo studio e la produzione degli elaborati progettuali sono stati estesi anche ad aspetti più propriamente di tipo ambientale e naturalistico/paesaggistico.

Nel piano viene individuata la consistenza dei beni oggetto di assestamento e vengono descritti i criteri e le modalità seguite per i rilievi tassatori e per la costituzione delle comprese. Viene poi compiuto un dettagliato studio per ogni singola compresa, contemplante le caratteristiche e le tendenze evolutive delle formazioni boschive, gli indirizzi assestamentali, gli interventi di gestione e le prescrizioni da osservare in fase di applicazione del PAF.

Il piano del Gestione Forestale del Comune (P.G.F.) di Capaccio Paestum (SA) vigenza (2019/2028) si propone di implementare a livello locale la gestione forestale sostenibile protocollo PEFC, in base ai "Criteri generali di intervento" indicati nel Decreto del Ministero dell'Ambiente.



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) - Tel.+390974719911 - Fax.+3909747199217

www.cilentodiano.it - parco@cilentodiano.it - PEC: parco.cilentodiano@alburni.gpcc.it

C.F. 93007990653



Il P.G.F dei beni agro-silvo-pastorali rappresenta per il comprensorio forestale del Comune di Capaccio Paestum lo strumento indispensabile per una gestione razionale ed equilibrata di tutte le attività socio-economiche che interagiscono con questa risorsa.

La superficie assestata ammonta a 905,66,93 ettari, ripartita come di seguito:

PINETA LITORANEA --- 187,59,46 ettari

BOSCHI CEDUI MISTI PRODUTTIVI -- 88,4053 ettari

BOSCHI CEDUI MISTI IMPRODUTTIVI - 135,4 ettari

BOSCHI DI PROTEZIONE - 159,547 ettari

RIMBOSCHIMENTO - 8,7418 ettari

PASCOLO - 120,3395 ettari

PASCOLO CESPUGLIATO - 125,8065 ettari

ALTRE SUPERFICI - 79,8335 ettari

Quasi tutto il patrimonio forestale del Comune Capaccio Paestum ricade in Siti di Importanza Comunitaria, in Zona di Protezione Speciale di cui una parte rientra nell'ambito del Parco Nazionale Cilento Vallo di Diano Alburni zona B1 ha 686,4839 e parte nella Riserva Naturale Foce Sele Tanagro Monte Eremita Marzano ha 185,8417.

INTERVENTI SELVICOLTURALI

Compresa A Pineta Litoranea

Trattasi di rimboschimento con postime a prevalenza *Pinus pinea* destinato al consolidamento della duna. L'impianto all'attualità non è stato sottoposto ad alcun intervento colturale. Ha una densità media di circa 1000 piante ettaro con una estensione complessiva di ha 185,8417.

Il pino domestico investe circa il 90% della superficie la restante superficie è investita da pino d'Aleppo, pino marittimo e eucalipti.

Trattamento

Si prescrive un taglio colturale mediante diradamento dal basso selettivo da eseguire sull'intera superficie secondo il metodo colturale eliminando tutti i soggetti sottomessi, malformati, aduggiati ed affetti da fitopatie. Il saggio di utilizzazione sarà contenuto entro il 30% della provvigione totale di ogni singola particella. Gli eucalipti che radicano marginalmente e disposti a filari: singoli, binari e a volte ternari al lato est delle sezioni 37 -38 - 38A - 38B - 39 - 40 sono stati oggetto di capitozzatura nel corso del passato decennio. Il trattamento degli eucalipti è teso a perpetuare la consociazione pino-eucalipto con leggero diradamento; laddove necessario saranno eseguite piantumazioni con nuovi soggetti al fine di ripristinare la fascia di protezione.

A protezione della duna non si prevedono interventi nei pressi dell'arenile. La compresa in virtù dello stato fitosanitario in cui versa sarà oggetto, nella sua interezza, di tagli colturali da eseguire nei primi anni di vigenza del Piano di Gestione al fine di anticipare quanto più possibile un secondo intervento selvicolturale nei primi anni della prossima revisione.



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) - Tel. +390974719911 - Fax. +3909747199217

www.cilentoediano.it - parco@cilentoediano.it - PEC: parco.cilentoedianoalburni@pec.it

C.F. 03007900653



Compresa B Boschi cedui misti da avviare all'alto fusto

La struttura dei soprassuoli analizzati configura un bosco non normale sotto l'aspetto assestamentale. La disarmonia consiste nel fatto di non aver utilizzato il soprassuolo in conformità al disposto di legge che prevedeva turni minimi di 14 anni elevati ad anni 18 in armonia al disposto del Regolamento Regionale n.3/2017 modificato dal Regolamento Regionale n. 8/2018.

Il numero delle ceppaie, la tipologia delle matricine e l'insieme "bosco", sono distanti dalla normalità. Al fine di poter condurre il bosco in argomento alla predetta normalità si propongono minimo due interventi di ceduzione consecutivi. Quindi la normalità si potrà raggiungere in tempi medio/lunghi se si considera che l'unica particella di recente utilizzazione, avvenuta allorché il soprassuolo aveva raggiunto l'età di circa 59 anni (2016/2018 periodo di utilizzazione), è la sezione 15; la quale viene inserita nella compresa di boschi cedui produttivi il cui soprassuolo si avvia verso la normalizzazione.

Trattamento

La compresa in applicazione del disposto dell'art. 27 del regolamento forestale 8/2018 viene avviata ad alto fusto passando attraverso le fasi del ceduo composto con il rilascio di circa 200 soggetti/ha prioritariamente di specie quercine. Considerato che a tratti emerge a modo puntiformi la roccia affiorante è utile osservare nel corso della vigenza del piano di gestione forestale l'andamento vegetazionale per eventuali modifiche di governo.

Compresa C Boschi cedui misti improduttivi

Interventi selvicolturali – Trattamento

Non si prevede, stante la scarsa produttività alcun intervento nel periodo di vigenza del P.G.F. Si prescrive nel contempo una attenta analisi dell'incremento legnoso per dettare eventuali futuri interventi di carattere colturali.

Compresa D Boschi di protezione

Governo

la biocenosi forestale assume la struttura monoplana. Trattasi di un bosco ceduo a prevalenza di leccio. Essa vegeta in modo precario in ragione della poca profondità del suolo, della roccia affiorante e dell'esposizione prevalente a Sud. Il leccio ha assunto la forma cespugliosa che unitamente all'alaterno costituiscono la macchia mediterranea involutiva che in associazione alle altre specie con le loro chiome coprono la maggior parte della superficie ove esse radicano; è spiccata la protezione idrogeologica. L'intera compresa può essere utilizzata per il pascolamento

Interventi selvicolturali – Trattamento

Non si prevede, stante la scarsa produttività alcun intervento nel periodo di vigenza del P.G.F. Si prescrive nel contempo una attenta analisi dell'incremento legnoso per dettare eventuali futuri interventi di carattere colturali



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) – Tel.+390974719911 – Fax.+3909747199217

www.cilentoediano.it - parco@cilentoediano.it - PEC: parco.cilentoedianoalburni@pec.it

C.F. 93007990653



Compresa E Rimboschimenti

Interventi futuri

Si rende necessario nel corso della vigenza del PGF di osservare l'evoluzione dell'impianto, perché dalle prime osservazioni emerge che la biocenosi costituita da piante autoctone stia fagocitando le conifere messe a dimora ridando all'ambiente la composizione floristica insita del territorio. Ciò è dimostrato dagli spazi vuoti per circa il 35 % dell'insieme. Tale circostanza in un certo senso giustifica che l'insediamento non è stato inserito nel PAF oggetto di revisione perché già a suo tempo (dieci anni orsono) fu abbandonato all'evoluzione naturale.

Nel corso del decennio non si prevedono interventi colturali.

Compresa F – Pascoli

Interventi di miglioramento pascoli

I pascoli nell'ambito dei beni demaniali risentono dell'eccessivo carico e delle omesse cure. Il pascolo mostra il lento depauperamento. Nelle aree pascolive non si osservano abbeveratoi né strutture atte al ricovero degli animali.

Si rendono necessari, per evitare la desertificazione del suolo, i seguenti interventi:

- a) miglioramento del cotico erboso ove maggiormente sono evidenti i segni del sentieramento, mediante spietramento, decespugliamento, eliminazione delle erbe infestanti non papulabili;
- b) semina di fiorume e miscugli di semi di specie autoctone per migliorare la composizione floristica dei pascoli;
- c) taglio selettivo degli arbusti di specie forestali, quali carpini, ornielli aceri i cui polloni o ricacci sono affetti da fitopatie;
- d) Sfalcio delle piante foraggere non utilizzate dagli animali.

NULLA OSTA ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano per il Parco comma 5 art. 13

In relazione a quanto sopra, si evidenzia che il piano in questione, per quanto attiene agli indirizzi gestionali, non contrasta con gli strumenti di tutela del parco.

Trattandosi di interventi che possono incidere sullo stato dei luoghi, anche con riferimento alla stabilità del suolo, è necessario che ogni singolo progetto esecutivo, venga sottoposto all'esame del parco per il rilascio del relativo NULLA OSTA di competenza.

A tal proposito, sulla scorta di quanto descritto nel PAF, sia in funzione della normativa attuale e della Zonizzazione del Parco, viene espresso **PARERE FAVOREVOLE** al Piano di Assestamento Forestale (PAF) dei beni silvo-pastorali di proprietà del Comune di Capaccio Paestum (SA), valido per il periodo 2019-2028, con l'osservanza delle seguenti prescrizioni:



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) – Tel.+390974719911 – Fax.+3909747199217

www.cilentoediano.it - parco@cilentoediano.it - PEC: parco.cilentodianoealburni@pec.it

C.F. 93007990653



PRESCRIZIONI VALIDE SIA PER I BOSCHI GOVERNATI A CEDUO CHE GOVERNATI A FUSTAIA

1. È fatto obbligo al proponente escludere da qualsiasi attività o intervento le particelle n. 29-30 e porzione sommitale della n. 31 in quanto ricadenti all'interno della zona A2 del Piano per il Parco;
2. È fatto obbligo al proponente di attenersi scrupolosamente a quanto previsto negli elaborati progettuali del PGF ed in particolare dovranno effettuarsi interventi selvicolturali sulle sole superfici forestali così come individuate e pianificate dal Tecnico incaricato;
3. È fatto obbligo al proponente trasmettere a questo Ente i singoli progetti di taglio esecutivi relativi alle singole particelle assestamentali destinate al taglio, per l'acquisizione del relativo Nulla Osta;
4. È fatto obbligo al proponente nel trasmettere i singoli progetti di taglio, indicare in appositi allegati cartografici le vie di esbosco, con particolare riferimento alla viabilità principale e secondaria ed agli imposti di carico;
5. preservare dal taglio tutte le specie arboree considerate sporadiche o rare quale misura di salvaguardia della biodiversità;
6. preservare dal taglio, per una distanza di circa 10 metri, i tratti di bosco radicati sulle linee displuviali e lungo i margini dei fossi costituenti l'idrografia interna, al fine di garantire la massima difesa dal dissesto idrogeologico;
7. preservare dal taglio gli alberi di ogni specie presente che hanno assunto un aspetto monumentale, nonché gli alberi fenotipicamente appariscenti ai fini della tutela del paesaggio forestale;
8. preservare dal taglio tutti gli alberi di qualsiasi specie e dimensione costituenti il margine che assume la facies di pascolo e/o radura;
9. il materiale legnoso tagliato dovrà essere prontamente esboscato ed eventualmente accatastato in appositi imposti di carico al di fuori del bosco;
10. è vietata l'apertura di nuove piste forestali; utilizzare la viabilità forestale esistente per le operazioni di allestimento ed esbosco, prestando particolare attenzione a non arrecare danno alle piante da rilasciare a dote del bosco;
11. ferma l'osservanza delle leggi relative al trasporto dei legnami per via funicolare aerea, l'esbosco dei prodotti deve farsi, di regola, per strade, per condotti e canali di avvallamento già esistenti, evitando il transito ed il ruzzolamento nelle parti di bosco tagliate di recente o in rinnovazione. In particolare, per quanto riguarda il trasporto con teleferica o filo a sbalzo, si richiamano le disposizioni di cui agli art. 30 e seguenti del DPR 28 giugno 1955, n. 771; il rotolamento e lo strascico è permesso soltanto dal luogo dove la pianta viene atterrata, alla strada, condotta o canale o spazio vuoto più vicino; è consentito l'impiego di trattrici gommate o cingolate e di gru a cavo, per l'avvicinamento del legname dal luogo dove la pianta è stata abbattuta al piazzale di carico;
12. la presenza dei mezzi meccanici dovrà essere concentrata solo nel periodo strettamente necessario alla realizzazione dei lavori di taglio ed esbosco;



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) - Tel. +390974719911 - Fax. +3909747199217

www.cilentodiano.it - parco@cilentodiano.it - PEC: parco.cilentodiano@alburni.it

C.F. 93007990653



13. eseguire i lavori di utilizzazioni forestali mediante l'uso di mezzi meccanici idonei ad evitare danni alle aree contigue e disturbi alla fauna;
14. evitare di interessare zone naturali limitrofe a quelle di intervento con aree di cantiere e porre in essere ogni misura di mitigazione possibile atta a contenere le emissioni di polveri e rumore;
15. nel corso delle operazioni di taglio, allestimento ed esbosco dovranno adottarsi tutte le misure necessarie affinché non siano danneggiate in alcun modo le piante da rilasciare a dote del bosco;
16. è vietato l'abbruciamento dei residui della lavorazione: tali residui, costituiti da ramaglie, cimali, sottobosco e da ogni altro avanzo della lavorazione, fino ad un diametro di 3 - 4 cm, non utilizzabili commercialmente, possono essere lasciati sul posto, adeguatamente ed uniformemente sparsi sulla superficie della tagliata, altresì, potranno essere sminuzzati anche mediante trinciatrice o cippatrice e rilasciati al suolo, sparsi in modo uniforme sulla superficie della tagliata, lasciando libera l'eventuale rinnovazione di specie forestali ed evitando la formazione di cumuli ed il rilascio lungo i margini delle strade e delle piste di servizio, per una distanza non inferiore a circa 20 metri;
17. è vietato il pascolo del bestiame ovino per un periodo di anni quattro dopo il taglio e quello del bestiame bovino ed equino per il periodo di sei anni dopo il taglio; nei boschi chiusi al pascolo è vietato far transitare o comunque immettere animali; è sempre vietato il pascolo delle capre;
18. è fatto obbligo segnalare i lavori di utilizzazioni forestali mediante l'apposizione di un cartello di cantiere di dimensioni minime di 70x100 centimetri collocato in posizione visibile all'entrata dello stesso cantiere di utilizzazioni forestali, per tutto il tempo di durata dei lavori: tale cartello dovrà riportare il nominativo del proprietario, il nominativo della eventuale Ditta boschiva utilizzatrice, il tipo di intervento selvicolturale effettuato e gli estremi delle autorizzazioni rilasciate dalle autorità competenti;
19. è fatto obbligo al proponente interdire il passaggio a mezzi e persone non addetti ai lavori nei luoghi di cantiere per tutto il tempo di durata dei lavori, salvo diverse disposizioni rilasciate dalle Autorità competenti;
20. è fatto obbligo al proponente comunicare all'Ente Parco ed ai Carabinieri Forestali, la data di inizio e di chiusura dei lavori nonché il nominativo della eventuale Ditta boschiva esecutrice dei lavori.

PRESCRIZIONI VALIDE PER I BOSCHI GOVERNATI A CEDUO DA AVVIARE ALL'ALTO FUSTO

1. al fine di ridurre al minimo il disturbo alla fauna dovrà osservarsi un periodo di sospensione dei lavori compreso tra il 1 aprile ed il 15 ottobre di ogni stagione silvana, in accordo con quanto stabilito dalla L.R. 11/96;
2. per ciascuna stagione silvana, dove necessario, l'Ente Parco potrà far osservare un ulteriore periodo di sospensione dei lavori di taglio per tener conto del ciclo riproduttivo delle specie animali presenti nelle aree della Rete Natura 2000;



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) - Tel.+390974719911 - Fax.+3909747199217

www.cilentodiano.it - parco@cilentodiano.it - PEC: parco.cilentodiano@alburni.it pec.it

C.F. 93007990653



3. È fatto obbligo rilasciare non meno di n. 200 matricine per ettaro che dovranno essere ripartite come di seguito: 100 del 1T e 100 suddivise tra le classi dei turni 2T e 3T in ordine decrescente rispetto all'età dello stesso. Esse dovranno essere reclutate tra le piante nate da seme ed in buono stato vegetativo e per 1T dovranno avere diametro non inferiore a 15 cm misurate a 1,30 da terra, per 2T diametro compreso tra 22 e 28 cm misurate a 1,30 da terra, per 3T diametro compreso maggiore di 40 cm misurate a 1,30 da terra; in caso di insufficienza di matricine vanno riservati i polloni di maggior diametro, con fusto dritto e chioma in alto, ben conformati, robusti ed inseriti in basso sulla ceppaia che si prestano a diventare buone piante portasemi, da distribuire in modo uniforme sulla superficie della tagliata;
- 4 - il taglio dei polloni deve essere eseguito al colletto e in modo che la corteccia non risulti slabbrata; la superficie di taglio deve essere inclinata o convessa e tale da evitare ristagni di acqua.

PRESCRIZIONI VALIDE PER I BOSCHI GOVERNATI A FUSTAIA

1. al fine di ridurre al minimo il disturbo alla fauna dovrà osservarsi un periodo di sospensione dei lavori compreso tra il 01 aprile ed il 31 maggio di ogni stagione silvana;
2. per ciascuna stagione silvana, dove necessario, l'Ente Parco potrà far osservare un ulteriore periodo di sospensione dei lavori di taglio per tener conto del ciclo riproduttivo delle specie animali presenti nelle aree della Rete Natura 2000;
3. è fatto obbligo tramettere nei progetti di taglio esecutivi relativi alle singole particelle assestamentali destinate al taglio, il piedilista di martellata delle piante da abbattere, opportunamente numerate, distinte per specie e diametro;
- 4 la ramaglia ed i cimali fino ad un diametro di 3 - 4 cm ed ogni altro residuo vegetale delle lavorazioni andranno asportati ai fini della prevenzione dagli incendi boschivi.

Relativamente alla valutazione di incidenza, valgono le considerazioni sopra esposte e viene espresso **parere favorevole** per il rilascio del **SENTITO** da parte del Parco con le stesse prescrizioni del relativo nulla Osta.

Vallo della Lucania lì, 10 dicembre 2019

Il consulente tecnico scientifico
Dott. Forestale Giuseppe De Vivo

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e del D.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Via F. Palumbo, 18 - 84078 Vallo Della Lucania (Sa) - Tel. +390974719911 - Fax. +3909747199217

www.cilentodiano.it - parco@cilentodiano.it - PEC: parco.cilentodiano@alburni.it

C.F. 93007990653



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

81100 Caserta - Viale Lincoln - Fabbricato A4 (ex area Saint Gobain)
Tel. 0823 300 001 - PEC: protocollo@pec.distrettoappenninomericidionale.it

Prot. n° 15000

Caserta, 10-12-2019

Vs. rif. nota prot.n.38907 del 13/11/2019

Al Comune di Capaccio Paestum
protocollo@pec.comune.capaccio.sa.it

Oggetto: Piano di Gestione Forestale del comune di Capaccio Paestum (SA) decennio 2019/2028.
PARERE

Premesso che, con D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. sono state soppresse le Autorità di Bacino, di cui alla L. 183/89, e contestualmente istituite le Autorità di bacino distrettuali, tra le quali la scrivente, relativa al Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, e che l'esame istruttorio delle istanze di parere formulate a questa Autorità è condotto con riferimento ai piani stralcio per l'assetto idrogeologico, redatti dalle suddette ex Autorità di Bacino, vigenti per lo specifico ambito territoriale di intervento, nonché ai piani di gestione distrettuali per le acque e per il rischio di alluvioni.

Tanto premesso, in merito all'oggetto ed alla documentazione trasmessa, la scrivente Autorità di Bacino Distrettuale evidenzia quanto segue:

- ✓ il progetto in esame è relativo al Piano di Gestione Forestale decennale (2019 - 2028) del comune di Capaccio Paestum (SA), nel quale sono previsti:
 - interventi di taglio;
 - interventi di rimboschimento;
 - interventi di miglioramento, recupero, manutenzione e realizzazione ex novo di opere per la prevenzione e la lotta agli incendi boschivi;
 - interventi di miglioramento, recupero e risanamento dei pascoli;
 - interventi di sistemazione idraulico forestali da realizzare con opere di ingegneria naturalistica;
 - miglioramento, recupero e manutenzione per la fruizione turistico-ricreativa e di presidio per la lotta agli incendi boschivi delle preesistenti piste di esbosco;
 - interventi di valorizzazione turistica dei beni silvo - pastorali (realizzazione di un parco avventura e di una monorotaia per i diversamente abili);
- ✓ nell'ambito, del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PSAI) dell'ex Autorità di Bacino Sinistra Sele, adottato con Delibera di Comitato Istituzionale n. 11 del 16/04/12 (BURC n. 31 del 14 maggio 2012), attestato del Consiglio Regionale n° 366/I del 17/07/2014 di approvazione della D.G.R.C. n. 486 del 21/09/2012, le aree interessate dal PGF in epigrafe ricadono in aree a rischio da frana R1, R2 e solo in parte in R4 ed in aree a pericolosità da frana P1, P3, P4, Pa2 e Pa4;
 - in relazione a ciò si evidenzia che, per quanto disposto dal Testo Unico delle Norme di Attuazione dei PSAI per il territorio di competenza dell'Autorità di Bacino Regionale Campania Sud ed Interregionale per il bacino idrografico del fiume Sele, adottato con Delibera di C.I. n. 22 del 02.08.2016, gli interventi previsti nelle suddette aree P1, P3, P4, Pa2 e Pa4 risultano in generale consentiti e disciplinati dagli artt. 15, 18, 27, 33 e 40 i quali prevedono che i relativi progetti siano corredati dallo studio di compatibilità geologica da redigersi secondo i contenuti di cui all'art. 51 e secondo gli indirizzi dell'allegato H;
 - in relazione a quanto sopra, si fa rilevare che la documentazione prodotta contiene una relazione di compatibilità degli interventi la quale non risulta esaustiva di quanto richiesto dalle predette norme;

- inoltre, ai sensi dell'art. 46 (Esercizio delle attività silvo-colturali) *Titolo V* delle citate norme, in tutte le aree di interesse del Piano sono ammesse le opere di miglioramento del patrimonio forestale purché siano rispettati i criteri contenuti nello stesso articolo.

Per tutto quanto sopra, la scrivente Autorità di bacino distrettuale, per i soli aspetti di competenza, esprime parere favorevole per il PGF in oggetto, con le seguenti prescrizioni:

- a) in fase di attuazione del Piano, richiedere a corredo dei progetti dei singoli interventi da autorizzare nelle suddette aree perimetrate una valutazione della compatibilità idrogeologica in funzione delle problematiche di franosità individuate dal PSAI;
- b) fornire a consuntivo a questa Autorità di Bacino le mappe degli interventi realizzati in formato shape file, la relativa relazione di collaudo ed un report fotografico che documenti i siti oggetto di intervento ant e post operam, al fine di contribuire all'implementazione del quadro conoscitivo del territorio ricadente nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale e di verificare l'incidenza degli interventi nell'attuazione del governo delle risorse acqua e suolo.

Il Dirigente dell'U.O. Pareri
ing. Filippo PENGUE

Il Segretario Generale
Vera CORBELLI



REGIONE CAMPANIA
ENTE RISERVE NATURALI
FOCE SELE • TANAGRO
MONTI EREMITA • MARZANO

Lettera inviata solo tramite PEC
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi dell'art. 4, comma 5 D.P.R. 445/2000
e art. 47 commi 1 e 2 D.lgs. 82/2005

PARERE N. 3 / 2020

Spett.le **COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM**

PEC protocollo@pec.comune.capaccio.sa.it

Prot. 178 del 03.03.2020

Oggetto: PIANO DI GESTIONE FORESTALE
PROPONENTE: COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
NULLA OSTA

Il Responsabile

VISTE

- la legge 6 dicembre 1991, n. 394, concernente "Norme Quadro in materia di Aree Naturali Protette";
- la Legge Regionale 1° settembre 1993, n. 33;
- la Legge Regionale n. 18/2000, art. 34;
- le Deliberazioni di Giunta Regionale n. 1540 del 24 aprile 2003 e n. 1541 del 24 aprile 2003 ad oggetto rispettivamente e nell'ordine "L.R. 1° settembre 1993, n. 33 e successive modifiche – Istituzione della Riserva Naturale "FOCE SELE-TANAGRO" e " "L.R. 1° settembre 1993, n. 33 e successive modifiche – Istituzione della Riserva Naturale "MONTI EREMITA-MARZANO";

DATO ATTO

- che ai sensi delle disposizioni innanzi richiamate, il rilascio di titoli abilitativi relativi ad interventi, impianti ed opere all'interno della riserva è sottoposto al preventivo nulla osta dell'Ente;
- che lo stesso Ente esprime il nulla osta verificando la conformità tra le vigenti norme di salvaguardia e l'intervento;
- che, con Decreti Commissariali nn. 01/2015 e 01/2016, è stata designata la Commissione consultiva che, così come meglio precisato nel Regolamento per il suo funzionamento, rende pareri preventivi propedeutici al nulla osta di competenza dell'Ente;

PRESO ATTO

- della richiesta pervenuta agli atti dell'Ente in data 13/11/19, giusto prot. 607, da parte del Comune di CAPACCIO PAESTUM, in nome e per conto del proponente COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM, riguardante la realizzazione del seguente intervento:
 - PIANO DI GESTIONE FORESTALE;

DATO ATTO

- che in data 26/febbraio/2020 la documentazione tecnico amministrativa trasmessa è stata esaminata dalla Commissione consultiva che ha espresso il parere seguente:

Via Carlo Alberto, 16 - 84024 Contursi Terme (SA)
Tel 0828 991214 Fax 0828 991069
Codice Fiscale 92009220655

Posta certificata

info@riservasele.it

COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
Ufficio Protocollo

E

Protocollo N.0009297/2020 del 03/03/2020



- **La Commissione visionata la Bozza del Piano di Gestione Forestale di Capaccio, esprime parere favorevole per i soli interventi selvicolturali riportati nel piano dei tagli in coerenza con le norme di salvaguardia attualmente vigenti. Per i soli tagli boschivi inerenti la fascia pinetata, si prescrive di riservare una fascia tampone a monte degli interventi di taglio al fine di mitigare l'impatto visivo. Si prescrive di attenersi a quanto previsto dalle misure di conservazione del SIC approvate con Deliberazione Giunta Regionale n. 795 del 19/12/2017 per il sito in oggetto, integrando le relative prescrizioni particellari; ci si riserva di esprimere un eventuale successivo parere per quanto di competenza, su tutti gli interventi puntuali previsti dal piano di miglioramento in quanto avendo il PGF un carattere puramente pianificatorio, non consente a questo ente di valutare l'effettivo impatto che ogni singolo intervento ha sull'area tutelata. Per quanto attiene alle fasce tagliafuoco, si prescrive la sola manutenzione di quelle esistenti, escludendo ogni nuova apertura che interromperebbe la continuità ecologica. Relativamente alle fasce spartifuoco previste nelle sole particelle forestali n. 39 e n. 40, ci si riserva di esprimere parere previa presentazione di specifico progetto esecutivo.;**

RITENUTO

- pertanto di poter procedere al rilascio del nulla osta di competenza;

ESPRIME NULLA OSTA

all'intervento proposto da COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM denominato:

PIANO DI GESTIONE FORESTALE

previsto in territorio comunale di CAPACCIO PAESTUM, descritto compiutamente nella documentazione tecnico-amministrativa trasmessa, via PEC, dal comune di CAPACCIO PAESTUM ed acquisita agli atti al prot. 607 del 13/11/19.

Il presente nulla osta è rilasciato in conformità al parere reso dalla Commissione, incluse tutte le eventuali prescrizioni che, riportate testualmente in premessa, sono da ritenersi qui integralmente richiamate.

La documentazione tecnico-amministrativa cartacea trasmessa, ed esaminata dalla Commissione, vistata dal responsabile, costituisce parte integrante del presente nulla osta e resta custodita presso questo ufficio per il ritiro a cura del Comune richiedente che, eventualmente, potrà formalmente delegare il proponente la pratica per il ritiro.

Il Responsabile
ing. Lucia ROSSI



Comune di Capaccio Paestum

(Provincia di Salerno)

Area P.O.: Valutazione di Incidenza

Corso Vittorio Emanuele, 1 84047 Capaccio Paestum (SA) - C.F. 81001170653 - P.I. 00753770650
Tel. 0828.81.21.11 fax 0828.812239 E-mail: capaccio@comune.capaccio.sa.it
protezione@comune.capaccio.sa.it - comune@pec.comune.capaccio.sa.it

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO VALUTAZIONE DI INCIDENZA

(decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 – art. 107) T.U.E.L.

DETERMINA n. 78 del 19/05/2020

Del Registro Generale n. 850 del 19 MAG. 2020

OGGETTO: Provvedimento di Valutazione di Incidenza Appropriata relativa a "Revisione Piano di Assestamento e Gestione Forestale Vigenza 2019 – 2028", su area appartenente al Comune di Capaccio Paestum e facente parte del Fg. n. 26 p.lle nn. 58, 59, 60, 65, 405, 142, 227; Fg. n. 37 p.lle n. 30, 31 (parte) 18, 21, 27, 34, 41, 43, 32, 35, 42; Fg. n. 38 p.lle 5, 6; Fg. 46 p.lla n. 57; Fg. n. 59 p.lle nn. 13 (parte), 14 (parte), 34 (parte), 15, 16, 17; Fg. n. 62 p.lla 24 (parte), ubicato in loc. Crispi, Madonna del Granato, Capaccio Vecchio, Monte Sottano, Foce Sele, Varolato Laura, Ponte di Ferro e Torre di Mare.
CUP 004/2020.

DITTA: Comune di Capaccio Paestum (SA)

Visto il Decreto Dirigenziale regionale n. 132 del 28.04.2016 U.O.D. 7 di attribuzione, al Comune di Capaccio Paestum, delle competenze in materia di valutazione di incidenza ai sensi e per gli effetti della legge regionale n. 16/2014 – art. 1 comma 4 e 5;

Visto il Decreto Dirigenziale n. 59 del 18/04/2019 "provvedimento di estensione delega in materia di valutazione di incidenza, al Comune di Capaccio Paestum ai sensi dell'art. 4, comma 2, della L.R. n. 26 del 02.08.2018;

Vista la DGR n. 740 del 13/11/2018 "Aggiornamento del disciplinare di cui alla DGR n. 62/2015", e la DGR n. 814 del 04/12/2018 riguardante l'aggiornamento delle linee guida e criteri di indirizzo per l'effettuazione della valutazione di incidenza;

Visto che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 78 del 09/10/2018 sono state approvate le modifiche al Regolamento per il funzionamento della Commissione Comunale "Valutazione di Incidenza";

Considerato che con richiesta, acquisita al prot. generale dell'Ente n. 10487 in data 10/03/2020, con assegnazione del CUP 004/2020, l'ing. Franco Christian, in qualità di Responsabile Area P.O. ha presentato istanza di avvio della procedura di Valutazione di Incidenza Appropriata, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Regionale della Campania n. 1/2010, relativa a "Revisione Piano di Assestamento e Gestione Forestale Vigenza 2019 – 2028", su area appartenente al Comune di Capaccio Paestum, facente parte Fg. n. 26 p.lle nn. 58, 59, 60, 65, 405, 142, 227; Fg. n. 37 p.lle n. 30, 31 (parte) 18, 21, 27, 34, 41, 43, 32, 35, 42; Fg. n. 38 p.lle 5, 6; Fg. 46 p.la n. 57; Fg. n. 59 p.lle nn. 13 (parte), 14 (parte), 34 (parte), 15, 16, 17; Fg. n. 62 p.la 24 (parte), loc. Crispi, Madonna del Granato, Capaccio Vecchio, Monte Sottano, Foce Sele, Varolato, Laura, Ponte di Ferro e Torre di Mare;

Verificato che l'intervento ricade all'interno della zona "Fasce litoranee a destra e a sinistra del Fiume Sele" codice SIC IT8050010, "Monte Sottano" codice SIC IT8050050, "Monte Soprano Vesole e Gole del Calore Salernitano" codice ZPS IT8050052, "Monte Soprano e Monte Vesole" codice SIC IT8050031;

Dato Atto che l'istruttoria del progetto da quo è stata affidata dal Servizio Valutazione di Incidenza del Comune di Capaccio Paestum, al gruppo istruttore costituito dal biologo Antonio Feola, dall'agronomo Enrico Di Lascio e dall'agronomo forestale Gabriele Madaio;

Rilevato che detto progetto è stato sottoposto all'esame della Commissione V.I. che, nella seduta dell' 11/05/2020 prot. n. 16922, ha espresso – sulla base dell'istruttoria svolta del sopra citato gruppo – il parere di seguito testualmente riportato:
"la Commissione esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni":

1) Attenersi alle misure di mitigazione riportate al punto 3.F.7 del relativo allegato X della scheda istruttoria:

S.I.C. IT 8050050 - Monte Sottano

Z.P.S IT 8050053 - Monte Soprano Vesole e Gole del Calore Salernitano

S.I.C. IT 8050031 Monte Soprano e Monte Vesole

Boschi cedui

- In termini spaziali per ogni stagione silvana l'utilizzazione interesserà le superfici indicate nel piano dei tagli a medio termine.
- Per i boschi cedui i lavori di utilizzazione per ogni singola "tessera" e/o sub/particella" saranno eseguiti come dettato dal disposto dall'articolo 62 del regolamento Forestale 3/2007;
- Interventi di mitigazione proposti:
Al fine di ridurre al minimo il disturbo alla fauna dovrà osservarsi un periodo di sospensione dei lavori (taglio boschivo) compreso tra il 16 aprile e il 30 settembre di ogni stagione silvana; pertanto gli interventi selvicolturali potranno essere realizzati dal 1 ottobre al 15 aprile di ogni stagione silvana.
- Si consiglia, inoltre, di certificare il Bosco con protocollo PEFC per il quale è necessaria la figura del direttore dei lavori durante le utilizzazioni boschive.

Sistemazioni idraulico forestali

- L'intervento può riguardare: la pulitura dalle erbe infestanti, eliminazione di buche e/o dossi, ricarica della pista con materiale inerte, rullatura e/o costipamento, opere per lo sgrondo delle acque piovane (canalette trasversali e/o longitudinali), piccole opere per il sostegno delle scarpate e del piano viabile.
- Le piste saranno a fondo naturale con una larghezza di 3 metri e dovranno prevedere ove necessario la costruzione di opportune opere di sostegno realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica e opere adeguate per gli attraversamenti degli impluvi e smaltimento delle acque superficiali. L'accesso a tali tracciati sarà chiuso da sbarra.

Interventi di mitigazione proposti:

- Al fine di non creare impatti alla avifauna e alla fauna gli interventi manutentivi si dovranno realizzare dal 15 - il tre al 15 aprile e dal 1 Luglio di ogni stagione silvana e comunque nel periodo di vigenza del Piano di Gestione

- Fruizione turistica: Escursionismo lungo i percorsi CAI - Monorotaia
- Interventi di mitigazione proposti:
- Regolazione dei flussi per evitare il sovraffollamento

S.I.C. IT8050010 Fasce Litoranee a destra e sinistra del Fiume Sele

- Utilizzazione boschiva compresa A – diradamento selettivo
- Azione di Piano: Abbattimento piante e polloni mediante taglio al colletto con motosega

Interventi di mitigazione proposti:

- Utilizzare un solo motosega per le operazioni di taglio;
- E' fatto in ogni caso divieto di accendere fuochi;
- La cippatura dei residui della lavorazione si dovrà eseguire nelle piazzole indicate in progetto.
- Si prescrive l'immediato disinquinando della superficie interessata mediante la raccolta dello strato superficiale e il suo trasporto a discarica specializzata.
- Ridurre a sei il numero di operai e utilizzare un solo motosega per massimo 6.40 ore al giorno;
- Sospensione delle attività durante le giornate piovose;
- Utilizzo di mezzi meccanici a Norma CEE;
- Sospensione delle attività dal 1 marzo al 1 giugno di ogni stagione silvana.

Fruizione turistica: Parchi avventura

- Interventi di mitigazione proposti:
regolazione dei flussi per evitare il sovraffollamento;
lo smaltimento dei rifiuti secondo il programma di raccolta differenziata.
- Cartellonistica e contenitori per differenziata;
- Sospensione delle attività di realizzazione dal primo marzo al trenta giugno.

Dato Atto che l'esito della Commissione dell'11/05/2020 prot. n. 16922, così come sopra riportato, è stato comunicato all'ing. Franco Christian, in qualità di Responsabile Area P.O. – ai sensi dell'art. 10 bis della L. n. 241/90 – con la comunicazione prot. n. 17137 del 12/05/2020;

Dato Atto che il piano di "Revisione Piano di Assestamento e Gestione Forestale Vigenza 2019 – 2028" è un atto interno al Comune, a mente del punto 9., dell'Allegato "A" alla Delibera della Giunta Regionale n. 688 del 06/12/2016, dal momento che le competenze dalla Regione sono state trasferite al Comune, sono esentati dai pagamenti gli oneri previsti al punto 1., alinea n. 11, del su richiamato Allegato "A";

Ritenuto di dover provvedere all'emissione dell'Autorizzazione di Valutazione di Incidenza;

Visto inoltre:

- l'art. 107 del D. Lgs. 18/08/2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali"
- il D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- lo Statuto Comunale ed i Regolamenti comunali;
- ogni altra fonte normativa in materia;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto, consente di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;

D E T E R M I N A

1. Di dare atto che la narrativa di cui sopra costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione e si intende qui integralmente riportata, trascritta ed approvata in ogni sua parte;
2. Di dare atto, altresì, che detto progetto è stato sottoposto all'esame della Commissione V.I. che, nella seduta dell'11/05/2020 prot. n. 16922, ha espresso parere favorevole con prescrizioni;
3. Di esprimere parere favorevole di Valutazione di Incidenza Appropriata, relativa al Piano di "Revisione Piano di Assestamento e Gestione Forestale Vigenza 2019 – 2028", su area appartenente al Comune di Capaccio Paestum, facente parte Fg. n. 26 p.lle nn. 58, 59, 60, 65, 405, 142, 227; Fg. n. 37 p.lle n. 30, 31 (parte) 18, 21, 27, 31, 31, 43, 32, 5, 12; Fg. n. 38 p.lle 5, 6; Fg. 46 p.lle n. 57; Fg. n. 53 p.lle nn. 13 (parte), 14 (parte), 24 (parte), 15, 16, 17; Fg. n. 62 p.lle 24 (parte), ubicata in loc. Crispi, Madonna del Granato, Capaccio Vecchio, Monte Soltano, Foce Sele, Varciato Laura, Torre di Ferro e Torre di Mare, ai sensi della Direttiva 92/43 CEE e ss.mm.ii., in quanto gli interventi sono da considerarsi

- compatibili nei confronti degli habitat e delle specie animali e vegetali presenti in zona;
4. Di dare atto che nel Provvedimento Unico regionale saranno imposte le prescrizioni previste nel suddetto parere tecnico dell' 11/05/2020 prot. n. 16922, e che di seguito si riportano:

1) Attenersi alle misure di mitigazione riportate al punto 3.F.7 del relativo allegato X della scheda istruttoria:

S.I.C. IT 8050050 - Monte Sottano;

Z.P.S IT 8050053 - Monte Soprano Vesole e Gole del Calore Salernitano;

S.I.C. IT 8050031 Monte Soprano e Monte Vesole;

Boschi cedui

- In termini spaziali per ogni stagione silvana l'utilizzazione interesserà le superfici indicate nel piano dei tagli a medio termine.
- Per i boschi cedui i lavori di utilizzazione per ogni singola "lessera" e/o sub/particella" saranno eseguiti come dettato dal disposto dall'art. 62 del regolamento Forestale 3/2007.
- Interventi di mitigazione proposti:
- Al fine di ridurre al minimo il disturbo alla fauna dovrà osservarsi un periodo di sospensione dei lavori (taglio boschivo) compreso tra il 16 aprile e il 30 settembre di ogni stagione silvana; pertanto gli interventi selvicolturali potranno essere realizzati dal 1 ottobre al 15 aprile di ogni stagione silvana.
- Si consiglia, inoltre, di certificare il Bosco con protocollo PEFC per il quale è necessaria la figura del direttore dei lavori durante le utilizzazioni boschive.

Sistemazioni idraulico forestali

- L'intervento può riguardare: la pulitura dalle erbe infestanti, eliminazione di buche e/o dossi, ricarica della pista con materiale inerte, rullatura e/o costipamento, opere per lo sgrondo delle acque piovane (canalette trasversali e/o longitudinali), piccole opere per il sostegno delle scarpate e del piano viabile.
- Le piste saranno a fondo naturale con una larghezza di 3 metri e dovranno prevedere ove necessario la costruzione di opportune opere di sostegno realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica e opere adeguate per gli attraversamenti degli impluvi e smaltimento delle acque superficiali. L'accesso a tali tracciati sarà chiuso da sbarra.

Interventi di mitigazione proposti:

- Al fine di non creare impatti alla avifauna e alla fauna gli interventi manutentivi si dovranno realizzare dal 15 ottobre al 15 aprile e dal 1 Luglio di ogni stagione silvana e comunque del periodo di vigenza del Piano di Gestione
- Fruizione turistica: Escursionismo lungo i percorsi CAI - Monorotaia
- Interventi di mitigazione proposti:
- Regolazione dei flussi per evitare il sovra affollamento

S.I.C. IT8050010 Fasce Litoranee a destra e sinistra del Fiume Sele;

- Utilizzazione boschiva compresa A – diradamento selettivo
- Azione di Piano: Abbattimento piante e polloni mediante taglio al colletto con motosega

Interventi di mitigazione proposti:

- Utilizzare un solo motosega per le operazioni di taglio.
- È fatto in ogni caso divieto di accendere fuochi.
- La cioppatura dei residui della lavorazione si dovrà eseguire nelle piazzole indicate in progetto.
- Si prescrive l'immediato disinquinando della superficie interessata mediante la raccolta dello strato superficiale e il suo trasporto a discarica specializzata.
- Ridurre a sei il numero di operai e utilizzare un solo motosega per massimo 6.40 ore al giorno
- Sospensione delle attività durante le giornate piovose
- Utilizzo di mezzi meccanici a Norma CEE
- Sospensione delle attività dal 1 marzo al 1 giugno di ogni stagione silvana

Fruizione turistica: Parchi avventura

- Interventi di mitigazione proposti:
- Regolazione dei flussi per evitare il sovraffollamento
- lo smaltimento dei rifiuti secondo il programma di raccolta differenziata
- Cartellonistica e contenitori per differenziata
- Sospensione delle attività di realizzazione dal primo marzo al trenta giugno

5. Di dare atto che il Servizio attuatore del Piano di "Revisione Piano di Assestamento e Gestione Forestale Vigenza 2019 – 2028", con congruo anticipo, dia formale comunicazione della data dell'inizio dell'attività a farsi alla competente Regione Carabinieri Forestale Campania – Stazione di Foce Sele, con modalità atte a dimostrare l'avvenuta trasmissione della comunicazione medesima;
6. La presente determina viene rilasciata esclusivamente ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 del D.P.R. 357/97 e ss.mm.ii. e solo per le opere indicate negli elaborati presentati ed agli atti di questa Amministrazione Comunale. Sono fatti salvi i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge e senza pregiudizio di eventuali diritti di terzi;
7. Di trasmettere il presente atto:
 - a. Alla Regione Campania U.O.D.7 - UOD Valutazioni ambientali, all'albo pretorio on-line, nonché pubblicizzare legalmente la stessa sul sito internet istituzionale;
 - b. Regione Campania Ente Riserve Naturali Foce Sele – Tanagro, Contursi Terme (SA);
 - c. Alla Regione Carabinieri Forestale Campania territorialmente competente;
 - d. Al Responsabile P.O. del Servizio Edilizia Privata, Demanio e Patrimonio del Comune di Capaccio Paestum;
8. La presente determinazione, non necessita del visto di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;
9. L'immediata esecutività della presente determinazione.



I Responsabile di Area P.O.
Dott. Ing. Carmine GRECO

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
FINANZIARIO**

Attesta il parere di copertura finanziaria, ai sensi
dell'art. 151 del Decreto Legislativo 18 agosto
2000, n. 267.

IL RESPONSABILE

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Attesta che la presente determina è pervenuta
in Segreteria:

il 19/05/2020

prot. 17896

IL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Attesta la pubblicizzazione dal 19 MAG. 2020 al _____

IL RESPONSABILE

**IL RESPONSABILE
DEL SETTORE FINANZIARIO**

Attesta il parere di copertura finanziaria, ai sensi dell'articolo 151 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

IL RESPONSABILE

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Attesta che la presente determina è pervenuta in Segreteria:

il 21/06/2021

prot. 25452

IL RESPONSABILE

**IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**

Attesta la pubblicizzazione dal 21 GIU. 2021 al _____

IL RESPONSABILE



**Comune di Capaccio Paestum
(Provincia di Salerno)**

Area P.O. – Edilizia Privata - Urbanistica - Demanio - Patrimonio
Via Vittorio Emanuele, n. 1 - 84047 Capaccio Paestum (SA) - Tel. 0828.1994682 – fax 0828.812239
sito internet www.comune.capaccio.sa.it; e-mail: c.franco@comune.capaccio.sa.it;
pec: protocollo@pec.comune.capaccio.sa.it;

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA P.O.
– EDILIZIA PRIVATA - URBANISTICA - DEMANIO - PATRIMONIO
(Decreto del Sindaco del 09-06-2021 – prot. n. 23429)**

(Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 – art. 107 e ss.mm.ii.) T.U.E.L.

DETERMINA n. 26 del 09 GIU 2021

Del Registro Generale n. 987 del 21 GIU. 2021

OGGETTO: Attuazione previsioni Piano di Gestione Forestale (P.G.F.) vigenza 2020/2029 – annualità 2021 – conferimento incarico tecnico/specialistico supporto al RUP – CIG Z993219649.-

Il Responsabile di Area P.O. – Edilizia Privata - Urbanistica –
Demanio - Patrimonio
(Decreto del Sindaco prot. n. 23429 del 09-06-2021)

Premesso :

Che l'art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 che stabilisce che i Comuni con oltre 15.000 abitanti devono predisporre il Piano Esecutivo di Gestione, prima dell'inizio di ogni anno sulla base del Bilancio di previsione annuale deliberato dal Consiglio Comunale;

Che con delibera di Consiglio Comunale n. 18 del 27-05-2021 si approvava ai sensi degli artt. 151-172-174 del D.Lgs. 18-08-2000, n. 267, il Bilancio di previsione per l'esercizio anno 2021 ed allegati – Bilancio pluriennale 2021/2023 – DUP 2021/2023;

Che con la Delibera di Giunta Comunale n. 275 del 03-06-2021, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e del Piano delle Performance 2021 – 2023 organicamente unificati ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000;

Che con deliberazione della Giunta Comunale n. 134 del 05-03-2020 veniva approvata la dotazione organica e modifica della struttura organizzativa;

Che con il decreto del Sindaco recante prot. n. 23429 del 09-06-2021, venivano affidati i PEG, ai responsabili delle Aree P.O., incarichi per le posizioni organizzative, senza soluzione di continuità, fino al 31-12-2021;

Visto il T.U.E.L. - D. Lgs. 18-08-2000, n. 267 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art. 107 “Funzioni e responsabilità dei dirigenti” l'art. 151 “Principi in materia di compatibilità”, l'art. 183 “Impegno di spesa” e l'art. 184 “Liquidazione di spesa” che demanda ai responsabili dei Servizi gli atti di impegno e liquidazione;

Considerato che :

- in data 25/06/2020 con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 126 veniva approvato il Piano di Gestione Forestale del Comune di Capaccio Paestum vigenza 2020-2029;

Rilevato che :

-si ritiene indifferibile avviare tutte le azioni previste nel vigente Piano di Gestione Forestale del Comune di Capaccio Paestum (SA) in particolar modo per l'annualità 2021; si rende necessario istituire un Supporto tecnico Forestale per far sì di adempiere alle finalità della Pianificazione Forestale approvata e vigente;

-l'affidatario nell'erogazione della prestazione di servizi dovrà operare permanentemente in collaborazione ed a supporto del Responsabile di Area P.O. Urbanistica – Edilizia Privata – Demanio – Patrimonio, al fine di assicurare l'adeguato ed efficace sviluppo delle attività assegnate in conformità alle esigenze e alla programmazione dell'Amministrazione Comunale nello specifico settore di intervento, nonché alle disposizioni normative in generale.

Evidenziato che la prestazione sarà erogata sempre con riferimento a contrattualizzazione a farsi, nonché alle disposizioni che il committente, sempre con riferimento allo specifico settore di intervento, di volta in volta impartirà in rapporto agli obiettivi fissati;

-il servizio di supporto tecnico-forestale, prevede le seguenti prestazioni quale elenco indicativo ma non esaustivo delle attività a svolgersi:

- a) le attività legate in particolare all'assegno e stima del materiale legnoso cadente al taglio nel corso delle varie annualità previste nel piano de tagli;
- b) direzione lavori in conformità al disposto del Regolamento Forestale Regione Campania n. 3/2017 così come modificato dal Regolamento n. 2/2020 e ss.mm.ii.;

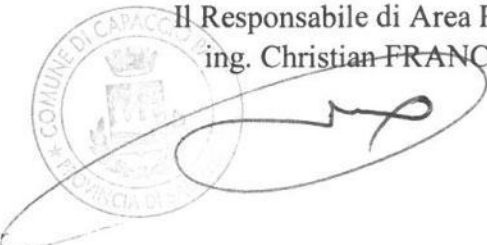
Considerato che :

-occorrerà fornire supporto a questo Responsabile di Area P.O., in coordinamento con la competente UOD “Servizio Territoriale Provinciale di Salerno” della Giunta Regionale della Campania, o a chi per esso nella individuazione delle particelle forestali rispetto alle quali richiedere autorizzazione all'utilizzazione in armonia con il Regolamento Forestale Regione

5. La presente determinazione, comportando impegno di spesa, sarà trasmessa al responsabile dell'Area P.O. – Contabilità - Finanze per la prescritta attestazione di regolarità contabile ecopertura finanziaria e diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione;

6. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone art. 147 del D.Lgs.18-08-2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

Il Responsabile di Area P.O.
ing. Christian FRANCO



Campania n. 3/2017 così come modificato dal Regolamento n. 2/2020 con l'obiettivo di armonizzare gli interventi di utilizzazione rispetto ad esigenze contingenti di mercato e/o di aperture di nuove piste di esbosco;

-l'affidatario della prestazione di servizi sarà tenuto comunque a garantire la propria presenza nel corso dei periodici sopralluoghi durante le attività/interventi di taglio da parte del personale incaricato della competente UOD "Servizio Territoriale Provinciale di Salerno" della Giunta Regionale della Campania (verbali di riscontro mensili e verbale di riscontro finale);

-con riferimento all'esercizio del diritto di uso civico ad esercitarsi sul territorio del Comune di Capaccio Paestum da parte dei cittadini ivi residenti e dei loro eredi e rivalenti causa, nel rispetto dello specifico Regolamento Comunale vigente e del disciplinare d'incarico a farsi:

1. l'affidatario della prestazione di servizi, nello specifico settore, dovrà svolgere tutte le attività di verifica in campagna, in nome e per conto dell'Ente, previste per il corretto godimento dei diritti di uso civico da parte dei cittadini richiedenti;
2. con riferimento alla generale valorizzazione delle risorse "pascoli", "prodotti del sottobosco", "erbe officinali" e "radure", l'affidatario, su specifiche indicazioni a fornirsi da parte del Responsabile dell'Area P.O., presterà la propria collaborazione professionale, nell'ambito delle proprie competenze, alla redazione di studi, analisi e progetti finalizzati alla partecipazione del Comune di Capaccio Paestum ai bandi per il finanziamento di iniziative ed interventi nello specifico settore a valere sui fondi comunitari, nazionali e regionali;

Considerato altresì che:

- ai sensi dell'art. 31 comma 8) del D. Lgs. 18-04-2016, n. 50 gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia specificata, ai sensi e per gli effetti della Legge 11-09-2020, n. 120 e ss.mm.ii., possono essere affidati in via diretta.

- ai sensi dell'art. 36 comma a) del D. Lgs. 18-04-2020, n. 50 e ss.mm.ii. e della Legge 11-09-2020, n. 120 e ss.mm.ii., l'affidamento di servizi e forniture di importo inferiore a quelli specificati, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato.

Richiamati:

- l'art. 192 del D.Lgs. 18-08-2000, n. 267, il quale prescrive che la stipula dei contratti debba essere preceduta da apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 18-04-2016, n. 50, l'art. 15 comma 1 della L.R. Campania 07-08-2007, n. 5 i quali prevedono che prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 36 comma 2, lettera) del D. Lgs. 18-04-2016, n. 50 e ss.mm.ii. che prevede per l'affidamento di importo sotto la soglia specifica, possa avvenire mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato;

Ritenuto:

- di dovere conferire l'incarico per il necessario supporto specialistico tecnico forestale amministrativo, per le attività silvo - pastorali derivanti e conseguenti, ad un professionista esterno abilitato che sia in possesso di idonea qualificazione professionale ed esperienza, previa verifica dell'esperienza e della capacità professionale in relazione all'incarico da affidare, a seguito di indagine speditiva fra i professionisti operanti sul mercato e valutazione della stessa, con la pronta

disponibilità all'assolvimento dell'incarico, stante la peculiarità d'urgenza dello stesso, quale atto propedeutico ad atti patrimoniali/demaniali, pianificatori, progettuali ed economico-finanziari;
- di acquisire l'esito delle procedure tramite i servizi della Centrale di Committenza ASMEL Consortilecart. avvalendosi della sezione "Albo Fornitori e Professionisti", gestita sulla piattaforma ASMECOMM, di cui alla determina a contrarne n. 209 del 29-12-2017, n. 2051 del 18-01-2018, per tali finalità;

Ritenuto conveniente per l'Ente. procedere all'affidamento della prestazione di cui trattasi, al dott. for.amb. Giovanni FORNATARO, libero professionista, nato il 09-05-1973, in Salerno, cod. fisc. FRNGNN73E09H7030, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Salerno al n. 707 del relativo albo, titolare dello studio Agri for Service di Giovanni Fornataro, con sede legale in Salerno, alla via R. Guariglia, n. 1/I-I - P. IVA 05104230650, in possesso dei requisiti professionali per l'espletamento di tale prestazione, che si è dichiarato immediatamente disponibile a eseguire le prestazioni di cui sopra, per l'importo complessivo di €. 29.988 (€. ventinovemilanovecentottantotto/00), comprensivo di cassa al 2%, con adesione al regime forfettario dell'I.V.A. come per legge così distinto:

- | | |
|--|-------------|
| - spesa manodopera per assegno del materiale legnoso cadente al taglio | € 12.500,00 |
| - onorario per redazione progetti di utilizzazione boschiva | € 13.000,00 |
| - onorario per direzione cantiere forestale | € 3.900,00 |
| - cassa di previdenza pari al 2% sulle voci precedenti | € 588,00 |
| - per complessivi Euro | € 29.988,00 |

Visto il D.Lgs. 267/2000;

Visto il D.lgs. 50/2016;

Visto la L.R. Campania 27 febbraio 2007 n. 3 e ss.mm.ii.;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il bilancio dell'esercizio in corso;

Visto il regolamento comunale di contabilità vigente;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 del D.Lgs. 18-08-2000, n. 267 ess.mm.ii.;

DETERMINA

1. Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione e si intende trascritta e riportata;
2. Di conferire l'incarico tecnico professionale specialistico per l'istituzione del supporto tecnico – amministrativo forestale, al fine di atto dare seguito alle attività previste per l'annualità 2021, nell'approvato P.G.F. - vigenza 2020 - 2029 e per il necessario supporto tecnico forestale amministrativo, per le attività e gli interventi silvo – pastorali derivanti e conseguenti, al dott. for. amb. Giovanni FORNATARO, libero professionista, nato il 09-05-1973, in Salerno - cod. fisc. FRNGNN73E09H7030, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Salerno, al n. 707 del relativo albo, titolare dello studio Agri for Service di Giovanni Fornataro, con sede legale in Salerno, alla via R. Guariglia, n. 1/H - P. IVA 05104230650, per l'importo complessivo di €. 29.988,00 (€. ventinovemilanovecentottantotto/00) comprensivo di cassa al 2%, con adesione al regime forfettario dell'I.V.A. come per legge;
3. Di impegnare la spesa complessiva pari ad €. 29.988,00 (€. ventinovemilanovecentottantotto/00), comprensivo di cassa al 2%, facendola gravare sul capitolo n. 11150315.1, nel bilancio del corrente esercizio finanziario;
4. Di approvare l'allegato schema di convenzione tecnico professionale specialistica;

COMUNE DI CAPACCIO-PAESTUM

(Provincia di Salerno)

Contratto stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata (art. 11 del d.lgs. n.163/2006 e ss.m.ii.), per l'acquisizione del servizio di **"Supporto tecnico-forestale"** all'Area P.O. Urbanistica - Demanio Boschivo Comunale -

L'anno _____ il giorno _____ del mese di _____, in Capaccio presso gli Uffici Comunali ubicati in Via _____, si costituiscono personalmente i signori:

a) **Dr Ing. Cristian Franco** responsabile Urbanistica -Edilizia Privata -Demanio - Patrimonio inventario- che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del **Comune di Capaccio Paestum** -, nella sua qualità di Responsabile dell'Area Urbanistica -Edilizia Privata -Demanio - Patrimonio inventario giusta nomina ex art.107 del d.lgs. n. 267/2000 recata dal Decreto Sindacale prot. gen. n. _____ del _____ che nel contesto del presente atto verrà chiamato per brevità **"Committente"**

b) **Dr Forestale Ambientale FORNATARO Giovanni**, nato a Salerno il 09/05/1973, residente in Acerno (SA) alla Via Vezzi 5, il quale interviene nel presente atto nella qualità di: Professionista singolo – Codice Fiscale **FRN GNN 73E09 H703O e P. IVA 05104230650**, che nel prosieguo verrà chiamato per brevità anche **"Affidatario"**;

Le parti come sopra costituite d'accordo fra loro rinunciano all'assistenza dei testimoni

PREMETTONO:

Che è vigente il Piano di Gestione Forestale dei Beni Demaniali del Comune di Capaccio Paestum con vigenza 2020-2029;

che nel corso delle varie annualità distinte per annate silvane sono previsti interventi di utilizzazione e di gestione del Demanio Comunale;

CHE con determinazione del costituito Responsabile dell'Area Tecnica N. _____ Del _____ Pubblicazione albo Pretorio on-line del Comune di Capaccio -Paestum N. _____

Del _____) si è provveduto ad aggiudicare in via definitiva il servizio di **"Supporto Tecnico Forestale"** in oggetto all'**affidatario CHE** dovrà operare permanentemente in collaborazione ed a supporto del Responsabile dell'Ufficio, al momento identificato nel Responsabile di Area P.O. Urbanistica – Edilizia Privata – Demanio – Patrimonio, al fine di assicurare l'adeguato sviluppo delle attività assegnate in conformità alle esigenze e alla programmazione dell'Amministrazione nello specifico settore di intervento, nonché alle disposizioni normative in generale. Il servizio di supporto tecnico-forestale, prevede le seguenti prestazioni quale elenco indicativo ma non esaustivo delle attività a svolgersi:

a) Progetto di assegno e stima delle Sezioni Forestali cadenti all'utilizzazione nell'annata silvana 2021, Pineta Litoranea, sez. 38 – 39 – 41 – 44 – Località Crispi sez. 4.

b) direzione di lavoro in conformità al disposto del Regolamento Forestale Regione Campania n. 3/2017 così come modificato dal Regolamento n. 2/2020

a.1.) l'importo per tale servizio si specifica come di seguito:

| | |
|--|-------------|
| 1. onorario professionista per progetto e stima | € 13.000,00 |
| 2. Onorario per direzione cantiere forestale | € 3.900,00 |
| 3. spese manodopera per assegno, confinazione, e altro riconosciuta all'Affidatario..... | € 12.500,00 |
| 4. Cassa di previdenza il 2 % sulle voci 1-2-3- | € 588,00 |

Totale € 29.988,00

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue

Articolo 1 (Oggetto dell'incarico)

Oggetto dell'incarico è l'attività di **supporto tecnico – forestale** al Responsabile dell'Ufficio Gestione Demanio Boschivo Comunale, impegnato nella gestione e valorizzazione del demanio boschivo comunale nel rispetto dei seguenti strumenti di attuazione:

- a) Piano di Gestione Forestale PGF vigenza 2020-2029 approvato con determina dirigenziale n. 126 del 25.06.2020.

Articolo 2(Descrizione delle prestazioni a svolgersi)

L'**affidatario** nell'erogazione del servizio dovrà operare permanentemente in collaborazione ed a supporto del Responsabile dell'Ufficio, al momento identificato nel Responsabile Ufficio Urbanistica -Edilizia Privata -Demanio - Patrimonio inventario- Dr Ing. **Christian Franco** al fine di assicurare l'adeguato sviluppo delle attività assegnate in conformità alle esigenze e alla programmazione dell'Amministrazione nello specifico settore di intervento, nonché alle disposizioni normative in generale.

La prestazione sarà erogata sempre con riferimento al presente contratto nonché alle disposizioni che il **committente**, sempre con riferimento allo specifico settore di intervento, di volta in volta impartirà in rapporto agli obiettivi fissati.

Il servizio di supporto tecnico-forestale, prevede le seguenti prestazioni quale elenco indicativo ma non esaustivo delle attività a svolgersi:

- a) Le attività legate in particolare all'assegno e stima **del materiale legnoso cadente al taglio** nel corso delle varie annualità previste nel piano de tagli;
- b) Direzione di lavoro in conformità al disposto del Regolamento Forestale Regione Campania n. 3/2017 così come modificato dal Regolamento n.2/2020

Fornire supporto al Responsabile dell'Ufficio, in coordinamento con la competente **UOD "Servizio Territoriale Provinciale di Salerno"** della Giunta Regionale della Campania, o a chi per esso nella individuazione delle particelle forestali rispetto alle quali richiedere autorizzazione all'utilizzazione in armonia con il Regolamento Forestale Regione Campania n. 3/2017 così come modificato dal Regolamento n.2/2020 con l'obiettivo di armonizzare gli interventi di utilizzazione rispetto ad esigenze contingenti di mercato e/o di aperture di nuove piste di esbosco.

L'affidatario è tenuto comunque a garantire la propria presenza nel corso dei periodici sopralluoghi durante le attività di taglio da parte del personale incaricato della competente UOD "Servizio Territoriale Provinciale di Salerno" della Giunta Regionale della Campania (verbali di riscontro mensili e verbale di riscontro finale).

Con riferimento all'esercizio del diritto di uso civico ad esercitarsi sul territorio del Comune di Capaccio-Paestum da parte dei cittadini ivi residenti e dei loro eredi, nel rispetto dello specifico Regolamento Comunale di cui all'art.1 del presente disciplinare:

1. L'affidatario, nello specifico settore, dovrà svolgere tutte le attività di verifica in campagna, in nome e per conto dell'Ente, previste per il corretto godimento dei diritti di uso civico da parte dei cittadini richiedenti;
2. Con riferimento alla generale valorizzazione delle risorse "*pascoli*", "*prodotti del sottobosco*", "*erbe officinali*" e "*radure*", l'affidatario, su specifiche indicazioni a fornirsi da parte del Responsabile dell'Area Tecnica, presterà la

propria collaborazione professionale, nell'ambito delle proprie competenze, alla redazione di studi, analisi e progetti finalizzati alla partecipazione del Comune di Capaccio Paestum ai bandi per il finanziamento di iniziative ed interventi nello specifico settore a valere sui fondi comunitari, nazionali e regionali;

Articolo 3 (Compiti del committente)

Il committente è rappresentato dal Responsabile dell'Area P.O. Urbanistica - Gestione Demanio Boschivo Comunale, il quale provvederà, con il supporto dello specifico servizio tecnico amministrativo, a verificare il corretto e completo adempimento degli obblighi contrattuali da parte dell'affidatario.

Il committente così come sopra individuato è, pertanto, il soggetto di riferimento per l'affidatario per tutte le fasi di attuazione del presente contratto e rimane in costante collegamento con questi, anche con il supporto dello specifico servizio tecnico amministrativo, ai fini della risoluzione di tutte le problematiche tecniche, organizzative e procedurali, approvative, etc. che si dovessero evidenziare. Il committente esercita un controllo sullo stato d'avanzamento delle attività sviluppate dall'affidatario e pone in essere tutte le azioni correttive che si rendessero necessarie. Qualora tali azioni correttive costituiscano presunzione di inadempimento contrattuale, saranno formalizzate con apposita comunicazione a mezzo p.e.c. all'affidatario, assegnando un congruo termine per completare l'azione da effettuare.

Articolo 4 (Oneri a carico dell'affidatario – Oneri a carico del committente)

Cadono in capo all'affidatario le spese necessarie per portare a compimento, con esiti favorevoli, tutte le prestazioni innanzi descritte;

Resta, viceversa, esplicitamente a carico del committente l'onere di provvedere alla stampa e alla riproduzione di studi, analisi e/o progetti redatti dall'affidatario nell'ambito delle attività previste.

Nell'espletamento dell'incarico l'affidatario potrà avvalersi di collaboratori e coadiutori, ma ciò non potrà assolutamente costituire presupposto per la richiesta di compensi ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente contratto, né determinare un'alterazione in termini di responsabilità ricadente sull'affidatario stesso;

L'affidatario dovrà sostenere ogni onere strumentale ed organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni; egli resterà organicamente esterno ed indipendente dagli uffici e dagli organi dell'Amministrazione e dovrà eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'Amministrazione medesima per il tramite dell'Ufficio Gestione Demanio Boschivo Comunale dell'Area Tecnica, con l'obbligo di non interferire con il funzionamento degli uffici del committente e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi.

Oltre a quanto sin qui indicato l'affidatario garantisce che le prestazioni saranno eseguite con la dovuta diligenza e competenza, impegnandosi ad integrare tutto quanto necessario per le finalità del presente contratto.

L'affidatario dichiara di essere a perfetta conoscenza della località dove si svolgeranno i servizi di cui al presente contratto e di essere edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo, per cui non potrà sollevare eccezioni per qualsiasi difficoltà che dovesse insorgere nel corso dello svolgimento delle sue prestazioni.

Eseguirà pertanto le prestazioni oggetto del presente contratto sotto la sua piena responsabilità per tutti i conseguenti effetti nei confronti della controparte e di terzi.

Articolo 5 (Compenso e modalità di pagamento)

Il compenso per le attività in affidamento, fisso ed invariabile, per una durata del servizio in sino ad espletamento delle attività previste nel PGF è così distinto:

- a) Onorario progetti di taglio € xxxxxxxx comprensivo di cassa previdenziale suddivisibile per singolo progetto e da

corrispondere entro 15 giorni dalla approvazione di ogni progetto;

- b) Spese riconosciute per manodopera € xxxxxxxxx comprensivo di cassa previdenziale da corrispondere all'inizio dei lavori di campagna;
- c) Onorario Direzione cantiere Forestale (Reg. Forestale n.2/2020) € xxxxxxxx Comprensivo di cassa previdenziale come di seguito distinta: Sez. 4 località Crispi € xxxxxx; da corrispondere il 60 % alla consegna della sezione il restante 40% a chiusura delle operazioni di cantiere; Sez. 38 Pineta Litoranea € xxxxxxx, da corrispondere il 60 % alla consegna della sezione il restante 40% a chiusura delle operazioni di cantiere; Sez. 39 Pineta Litoranea € xxxxxxx, da corrispondere il 60 % alla consegna della sezione il restante 40% a chiusura delle operazioni di cantiere; Sez. 41 Pineta Litoranea € xxxxxxx, da corrispondere il 60 % alla consegna della sezione il restante 40% a chiusura delle operazioni di cantiere; Sez. 44 Pineta Litoranea € xxxxxxx, da corrispondere il 60 % alla consegna della sezione il restante 40% a chiusura delle operazioni di cantiere;
- d) Il pagamento avverrà previo inoltro da parte dell'affidatario di regolare fattura elettronica debitamente vistata dal Responsabile dell'Ufficio Gestione Demanio Boschivo Comunale a conferma della corretta esecuzione delle prestazioni affidate. Alla ricezione del materiale pagamento si farà seguito ai relativi servizi.

Il compenso per lo svolgimento di tutte le prestazioni descritte in precedenza e con le modalità innanzi indicate, è da intendersi "a corpo".

Il compenso si intende comprensivo di ogni spesa sostenuta dall'affidatario ad eccezione di quelle esplicitamente poste a carico del committente dal precedente art. 4.

L'affidatario rinuncia a qualsiasi altro rimborso, indennità, vacanza, trasferta, e quanto altro non specificatamente compensato in forza del presente contratto.

Il committente è estraneo ai rapporti intercorrenti tra l'affidatario ed eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni intenda avvalersi, sempre che il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge e/o di regolamento. Il compenso è immodificabile.

Non è prevista alcuna revisione dei prezzi e non avranno efficacia gli eventuali aggiornamenti delle tariffe professionali che intervenissero dopo l'affidamento del servizio di cui al presente disciplinare.

L'affidatario potrà altresì fare sopralluoghi ed indagini esterne in diverso orario, ove ciò fosse utile e necessario nello svolgimento delle prestazioni descritte all'art.2 del presente contratto.

Articolo 6 (Recesso)

Se l'affidatario non procede secondo le condizioni stabilite, il committente potrà fissargli, con comunicazione a mezzo P.E.C., un termine non inferiore a giorni cinque per uniformarsi a tali condizioni.

Decorso infruttuosamente il termine, il committente potrà recedere dal contratto, corrispondendo all'affidatario il compenso da determinarsi proporzionalmente al lavoro effettivamente svolto, nella misura in cui questo sia effettivamente utilizzabile per il prosieguo delle attività e per il raggiungimento dello scopo contrattuale, salva la possibilità per il committente di richiedere il risarcimento degli eventuali danni cagionati dall'affidatario per il mancato rispetto delle condizioni contrattuali.

L'affidatario può recedere anticipatamente dal presente contratto solo per giustificato motivo e con preavviso di almeno dieci giorni. In tal caso il compenso da liquidare sarà determinato proporzionalmente al lavoro effettivamente svolto, nella misura in cui questo sia effettivamente utilizzabile per il prosieguo delle attività e per il raggiungimento dello scopo contrattuale.

In caso di recesso senza il rispetto del termine di preavviso, al compenso come sopra determinato, si applicherà, a titolo di penale, una detrazione fino ad un massimo del 50% di quanto spettante, salvi ed impregiudicati i diritti del committente a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni cagionati dall'affidatario per il mancato rispetto del termine di preavviso.

Il committente, a proprio insindacabile giudizio, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi del 1° comma dell'art. 2237 del Codice Civile ed utilizzare con le modalità ritenute più opportune, il lavoro effettivamente svolto fino al momento del recesso.

Articolo 7 (Assicurazione Professionale)

L'affidatario assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per eventuali propri dipendenti e/o collaboratori, materiali e strumenti di sua proprietà, che per quanto riguarda terzi o beni di loro proprietà (compresi i dipendenti ed i beni del committente), che dovesse arrecare in conseguenza dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, sollevando fin da ora il committente da ogni responsabilità al riguardo.

A tal fine il committente ha acquisito la Polizza di responsabilità civile professionale (art.111 del d. lgs. n.163/2006 e ss.mm.ii.) citata in premessa.

Articolo 8 (Richiamo alle norme legislative e regolamentari)

Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte, in termini di obblighi e responsabilità civili, contabili e penali, le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia di erogazione di servizi, anche professionali, a favore della Pubblica Amministrazione.

Articolo 9 (Riservatezza e trattamento dati personali)

L'affidatario è tenuto ad osservare il segreto d'ufficio nei confronti di qualsiasi persona non autorizzata dal committente per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni, documenti ed oggetti di cui venga a conoscenza o che gli siano comunicati in virtù del presente affidamento.

Le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente e prima della sottoscrizione del presente contratto le informazioni di cui all'articolo 13 del D. Lgs. n.196/2003 e ss.mm.ii. recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" circa il trattamento dei dati personali conferiti per l'esecuzione del contratto stesso e di essere a conoscenza dei diritti che spettano loro in virtù dell'art. 7 della citata normativa.

Il committente tratta i dati forniti per la gestione del contratto e l'esecuzione economica ed amministrativa dello stesso, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi nonché per fini di studio e statistici.

Con la sottoscrizione del presente contratto l'affidatario acconsente espressamente alla diffusione dei dati conferiti tramite il sito internet del committente per gli adempimenti obbligatori previsti dalla legge.

Le parti si impegnano ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto di quanto definito dal citato D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., con particolare attenzione a quanto prescritto con riguardo alle misure minime di sicurezza da adottare.

Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero esonerandosi, reciprocamente, da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei.

Articolo 10 (Registrazione)

Le Parti dichiarano, ai fini fiscali, che le prestazioni oggetto del presente contratto sono soggetti al pagamento dell'IVA se dovuta - solo in caso d'uso - in misura fissa.

Articolo 11 (Interpretazione del contratto)

Per l'interpretazione del presente contratto, trovano applicazione le disposizioni di cui agli artt. da 1362 a 1371 del Codice Civile.


Articolo 12 (Controversie)

Qualsiasi controversia che non sia stata possibile comporre in via amichevole devoluta al Giudice Ordinario. Il Foro competente è quello di Salerno. E' esclusa la competenza arbitrale.

Questo atto consta di n. () intere facciate, oltre a quanto di questa.

L'Affidatario
Il Titolare Firmatario
Dott. Giovanni FORNATARO

IlCommittente
Il Responsabile Area P.O.

| | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|-----------------------|------------------|--|
| COMPRESA: A Pineta litoranea | | Particella forestale n. | | 38 | | |
| Riserva Naturale “Foce Sele – Tanagro” | | | | | | |
| Area SIC | | IT 8050010 fasce litoranee a destra e sinistra del fiume Sele | | | | |
| Autorità di Bacino | | Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno | | | | |
| COMUNE | | CAPACCIO - PAESTUM | | | | |
| LOCALITA': Varolato | | | | | | |
| RAGGIUNGIBILITA' | | La sezione per chi viene da Salerno si raggiunge percorrendo la Strada Provinciale 175 Salerno - Foce Sele | | | | |
| CARATTERISTICHE | | | | | | |
| FORMA GEOMETRICA | | | SUPERFICIE (ha) | | | |
|  | | | SUPERFICIE (ha) | | 15,3840 | |
| | | | SUPERFICIE UTILE BOSCATA | | 11,0340 | |
| | | | ARENILE | | 4,2210 | |
| | | | IMPRODUTTIVO | | 0,129 | |
| | | | INQUADRAMENTO CATASTALE | | | |
| | | | Foglio | Particella | Superficie | |
| | | | 8 | 137 | 0,156 | |
| | | | 8 | 138 | 0,292 | |
| | | | 8 | 476 parte | 4,6428 | |
| | | | 8 | 478 | 0,0107 | |
| | | | 8 | 479 | 0,7186 | |
| | | | 8 | 482 | 0,129 | |
| | | | 8 | 14 parte | 1,756 | |
| | | | 8 | 15 parte | 7,6694 | |
| CONFINI | | | | | | |
| a NORD | sezione 37 | | | | | |
| a SUD | sezione 38a | | | | | |
| a EST | Strada provinciale 175 | | | | | |
| a OVEST | arenile Mar Tirreno | | 15,3745 | | | |
| GENERALITA' DELLA STAZIONE | | | | | | |
| Quota Max (m.s.l.m.) | | 3 | Quota Min (m.s.l.m.) | | 2,6 | |
| Distanza tra la quota massima e minima della sezione (m) | | | 10 | | | |
| | | | | | | |
| ESPOSIZIONE | | GIACITURA - OROGRAFIA | | | | |
| | | Crinale | | Impluvio | | |
| MEZZOGIORNO CON TENDENZA AD OVEST | | Alto versante | | Displuvio | | |
| ZONA FITOCLIMATICA | | Medio Versante | | Pianeggiante | | |
| Luaretum | | Basso versante | | Risorse Idriche | | |
| FATTORI LIMITANTI DELLA VEGETAZIONE | | Superficialità del Suolo | | Rocciosità affiorante | Falde affioranti | |
| Assenti o limitati | | | | | | |
| Su meno di 1/3 della superficie | | | | | | |
| Su meno di 2/3 della superficie | | X | | | | |
| Su più di 1/3 della superficie | | | | | | |
| GEOPEDOLOGIA | | | | | | |
| sottosuolo | Detriti deposito alluvinale e fluviolacustri, spiagge attuali (Oleocene) | | | | | |
| suolo | Pianure costiere con materiale parentale definitivo da depositi quaternari marini - fasce litoranee Spiagge recenti e attuali | | | | | |

| SOPRASSUOLO | | | | | |
|---|---|--|--------|-------------|----|
| STRATO ARBOREO - Descrizione | | | | | |
| Specie principale | | Pinus pinea con il 91,44% | | | |
| Specie secondarie | | Pinus pinaster con il 3,85%, Pinus halepensis con il 3,02%, eucalipti con il 1,69% | | | |
| Tipologie strutturale | | | Ha | % | |
| monoplana | | | 11,034 | 100 | |
| Pascolamento | nessuno | | | | |
| Danni Gravi | non presenti | | | | |
| Alberi o formazioni di alto valore | non presenti | n piante | ha | 0 | |
| Alberi morti | | n piante | ha | 35 | |
| Alberi vetusti | non presente | n piante | ha | 0 | |
| Bosco storico colturali o | non presente | | | | |
| Presenza di specie alloctone o | non presenti | | | | |
| Rinnovazione | artificiale | | | | |
| STRATO ARBUSTIVO | | | | | |
| copertura | 10% della superficie totale | | | | |
| Specie prevalente | Phragmites australis (cannuccia di palude), Smilax aspera,Lentisco arbusti di acacia saligna, Myrtus communis. | | | | |
| STRATO ERBACEO | | | | | |
| copertura | 27 % della superficie totale | | | | |
| Specie prevalente | Phleum pratense (coda di topo); Pancratium maritimum (giglio di mare) e Ammophila arenaria, Agropyretum mediterraneum, Sporolobus pungen (gramigna della spiaggia).Zafferano d'Imperato. Erba asinina, spiga venti. | | | | |
| COPERTURA VEGETAZIONALE | | | | | |
| arborea (%) | 63 | arbustiva (%) | 10 | erbacea (%) | 27 |
| DENSITA' E GRADO DI COPERTURA (sintesi rilievi di campo) | | | | | |
| la copertura raggiunge il 98% circa | | | | | |
| CLASSE DI I FERTILITA' | | | | BUONA | |

| TIPOLOGIA DEL RILIEVO DENDROMETRICO: | | | | | | cavallettamento totale sez 38 Ø ≥ 16 cm - superficie produttiva ha 11,0346 | | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------|------------|---------------|--|---|--------------|---------------|
| Ø | SPECIE | | | | | | area basimetrica m² | | |
| classi (cm) | PINO DOMESTICO | PINO MARITTIMO | PINO D'ALEPPO | EUCALIPTO | TOTALE | piante ettaro | UNITARIA | MEDIA/ha | TOTALE |
| 16 | 530 | 121 | 103 | - | 754 | 68 | 0,020 | 1,366 | 15,07 |
| 18 | 883 | 127 | 83 | 11 | 1.103 | 100 | 0,025 | 2,500 | 27,59 |
| 20 | 607 | 116 | 127 | 14 | 864 | 78 | 0,031 | 2,427 | 26,78 |
| 22 | 1.490 | 83 | 44 | 15 | 1.632 | 148 | 0,038 | 5,620 | 62,02 |
| 24 | 717 | 50 | 22 | 18 | 807 | 73 | 0,045 | 3,290 | 36,30 |
| 26 | 1.302 | 22 | 10 | 13 | 1.347 | 122 | 0,053 | 6,469 | 71,38 |
| 28 | 2.483 | - | 14 | 15 | 2.512 | 228 | 0,062 | 14,112 | 155,73 |
| 30 | 1.898 | - | 4 | 10 | 1.912 | 173 | 0,071 | 12,304 | 135,77 |
| 32 | 1.137 | - | - | 24 | 1.161 | 105 | 0,080 | 8,416 | 92,87 |
| 34 | 530 | - | - | 14 | 544 | 49 | 0,091 | 5,029 | 55,489 |
| 36 | 563 | - | - | 15 | 578 | 52 | 0,102 | 5,921 | 65,338 |
| 38 | 55 | - | - | - | 55 | 5 | 0,113 | 0,630 | 6,952 |
| 40 | 66 | - | - | 26 | 93 | 8 | 0,126 | 1,168 | 12,884 |
| 42 | 33 | - | - | - | 33 | 3 | 0,139 | 0,456 | 5,032 |
| 44 | 33 | - | - | - | 33 | 3 | 0,152 | 0,456 | 5,032 |
| 46 | - | - | - | 4 | 4 | 0 | 0,166 | 0,066 | 0,733 |
| 48 | 3 | - | - | - | 3 | 0 | 0,181 | 0,054 | 0,599 |
| 50 | - | - | - | - | - | - | 0,196 | - | - |
| 52 | - | - | - | 13 | 13 | 1 | 0,212 | 0,254 | 2,807 |
| 54 | - | - | - | 12 | 12 | 1 | 0,229 | 0,252 | 2,780 |
| 56 | - | - | - | 16 | 16 | 1 | 0,246 | 0,357 | 3,936 |
| 58 | - | - | - | 4 | 4 | 0 | 0,264 | 0,092 | 1,020 |
| 60 | - | - | - | 2 | 2 | 0 | 0,283 | 0,062 | 0,687 |
| TOTALE | 12.329 | 519 | 407 | 228 | 13.483 | 1.222 | Area basimetrica totale (m²) | 71,30 | 786,79 |
| % | 91,44 | 3,85 | 3,02 | 1,69 | 100,00 | | | | |

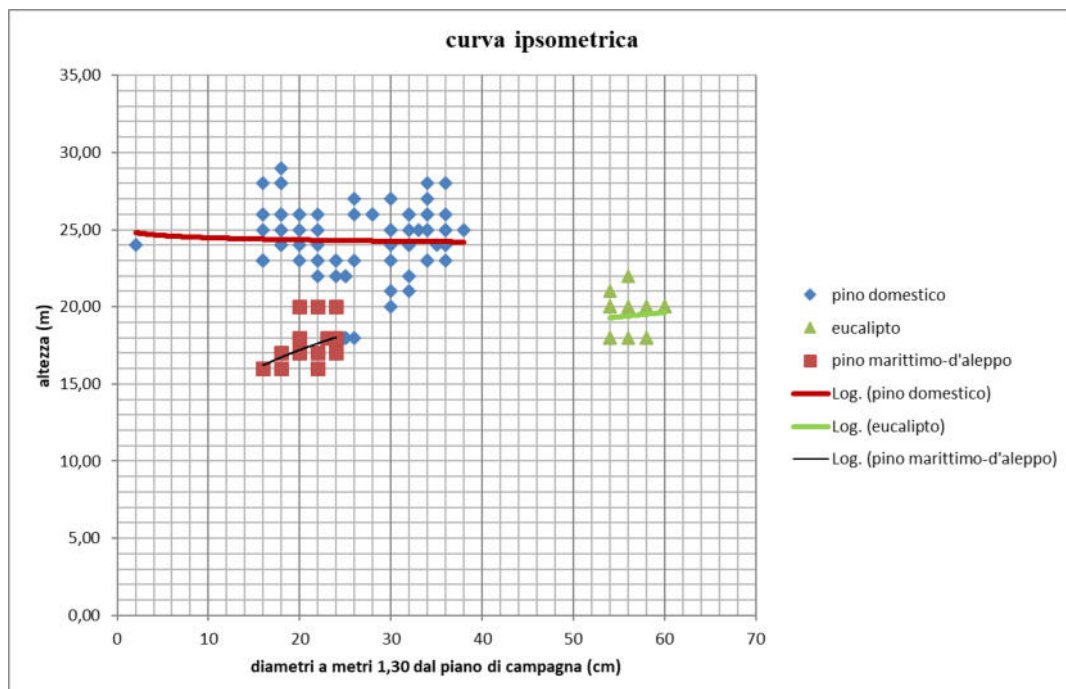
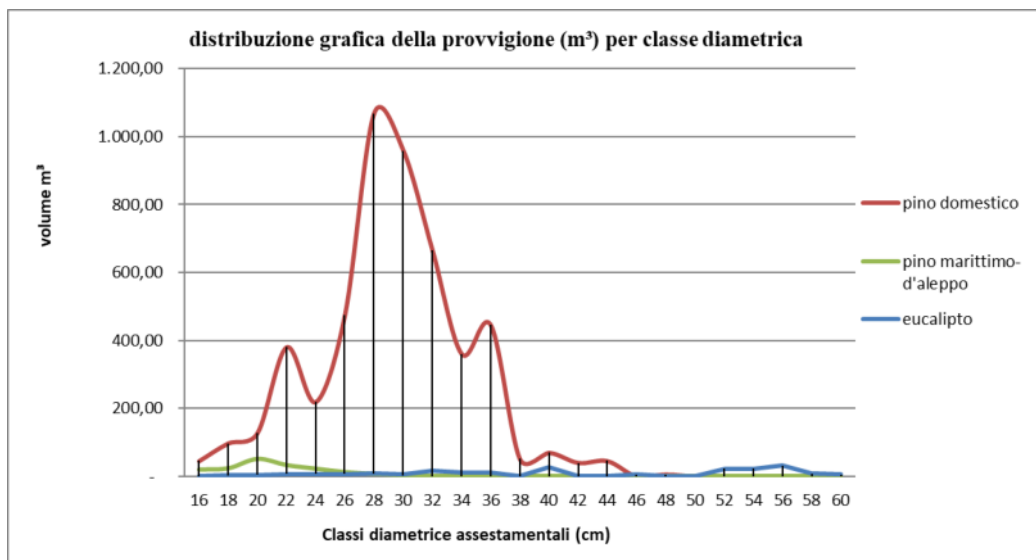
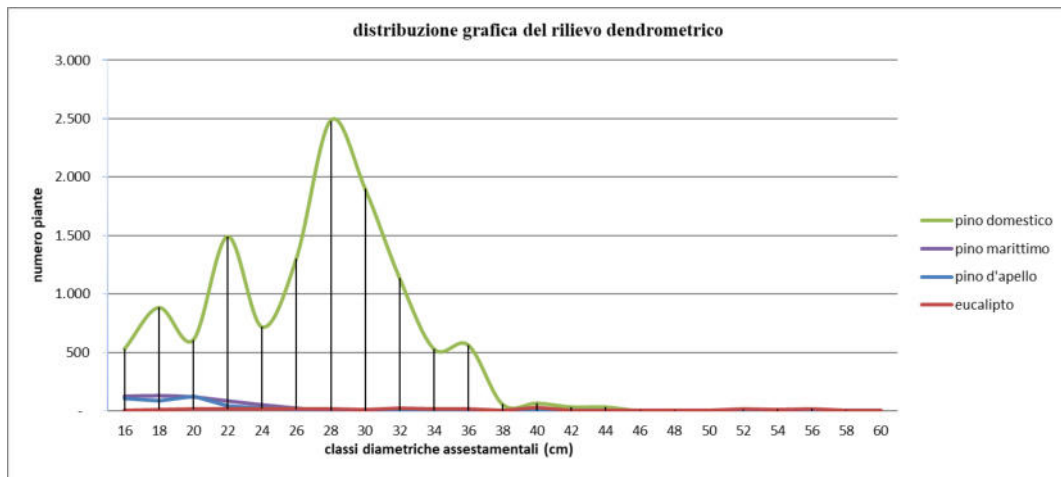
RILIEVI TASSATORI

| Tavola cormometrica ad una entrata della pinata di ravenna ad un asola entrata del Pino domestico della " Pineta di Ravenna" | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------------------|---------------------|--------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| Ø | | | area basimetrica m² | | | | stima provvigione | | |
| classi | Specie | Media Pianta/ha (N) | UNITARIA | Media/ha | TO TALE | Altezza media (m) | m³/unitario | Media m³/ha | provvigione totale (m³) |
| (cm) | pino domestico | | | | | | | | |
| 16 | 530 | 48 | 0,020 | 0,96 | 10,59 | 23 | 0,085 | 4,08 | 45,02 |
| 18 | 883 | 80 | 0,025 | 2,00 | 22,07 | 24 | 0,110 | 8,80 | 97,10 |
| 20 | 607 | 55 | 0,031 | 1,71 | 18,81 | 23 | 0,210 | 11,55 | 127,45 |
| 22 | 1.490 | 135 | 0,038 | 5,13 | 56,61 | 25 | 0,255 | 34,43 | 379,87 |
| 24 | 717 | 65 | 0,045 | 2,93 | 32,28 | 24 | 0,305 | 19,83 | 218,76 |
| 26 | 1.302 | 118 | 0,053 | 6,25 | 69,01 | 25 | 0,365 | 43,07 | 475,26 |
| 28 | 2.483 | 225 | 0,062 | 13,95 | 153,93 | 24 | 0,430 | 96,75 | 1.067,60 |
| 30 | 1.898 | 172 | 0,071 | 12,21 | 134,75 | 23 | 0,505 | 86,86 | 958,47 |
| 32 | 1.137 | 103 | 0,080 | 8,24 | 90,93 | 24 | 0,585 | 60,26 | 664,89 |
| 34 | 530 | 48 | 0,091 | 4,37 | 48,20 | 25 | 0,680 | 32,64 | 360,17 |
| 36 | 563 | 51 | 0,102 | 5,20 | 57,40 | 25 | 0,790 | 40,29 | 444,58 |
| 38 | 55 | 5 | 0,113 | 0,57 | 6,23 | | 0,915 | 4,58 | 50,48 |
| 40 | 66 | 6 | 0,126 | 0,76 | 8,34 | | 1,050 | 6,30 | 69,52 |
| 42 | 33 | 3 | 0,139 | 0,42 | 4,60 | | 1,200 | 3,60 | 39,72 |
| 44 | 33 | 3 | 0,152 | 0,46 | 5,03 | | 1,360 | 4,08 | 45,02 |
| 46 | - | - | 0,166 | - | - | | 1,530 | - | - |
| 48 | 3 | 0 | 0,181 | 0,05 | 0,60 | | 1,705 | 0,51 | 5,64 |
| 50 | - | - | 0,196 | - | - | | 1,885 | - | - |
| 52 | - | - | 0,212 | - | - | | 2,075 | - | - |
| 54 | - | - | 0,229 | - | - | | 2,270 | - | - |
| 56 | - | - | 0,246 | - | - | | 2,475 | - | - |
| 58 | - | - | 0,264 | - | - | | 2,685 | - | - |
| 60 | - | - | 0,283 | - | - | | 2,895 | - | - |
| TOTALE | 12.329 | 1.117 | | 65,19 | 719,39 | 24 | | 457,61 | 5.049,56 |

| Tavola cormometrica ad una entrata della pinata di ravenna ad un asola entrata del Pino domestico della " Pineta di Ravenna" | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| Ø | | | area basimetrica m² | | | | stima provvigione | | |
| classi | Specie | Media Pianta/ha (N) | UNITARIA | Media/ha | TOTALE | Altezza media (m) | m³/unitario | Media m³/ha | provvigione totale (m³) |
| (cm) | pino marittimo - d'aleppo | | | | | | | | |
| 16 | 224 | 20 | 0,020 | 0,41 | 4,48 | 18 | 0,085 | 1,73 | 19,0 |
| 18 | 210 | 19 | 0,025 | 0,48 | 5,24 | 16 | 0,110 | 2,09 | 23,1 |
| 20 | 243 | 22 | 0,031 | 0,68 | 7,53 | 18 | 0,210 | 4,62 | 51,0 |
| 22 | 127 | 12 | 0,038 | 0,44 | 4,82 | 17 | 0,255 | 2,93 | 32,4 |
| 24 | 72 | 7 | 0,045 | 0,29 | 3,23 | 16 | 0,305 | 1,98 | 21,9 |
| 26 | 32 | 3 | 0,053 | 0,15 | 1,70 | - | 0,365 | 1,06 | 11,7 |
| 28 | 14 | 1 | 0,062 | 0,08 | 0,89 | - | 0,430 | 0,56 | 6,2 |
| 30 | 4 | 0 | 0,071 | 0,03 | 0,31 | - | 0,505 | 0,20 | 2,2 |
| 32 | - | - | 0,080 | - | - | - | 0,585 | - | - |
| 34 | - | - | 0,091 | - | - | - | 0,680 | - | - |
| 36 | - | - | 0,102 | - | - | - | 0,790 | - | - |
| 38 | - | - | 0,113 | - | - | - | 0,915 | - | - |
| 40 | - | - | 0,126 | - | - | - | 1,050 | - | - |
| 42 | - | - | 0,139 | - | - | - | 1,200 | - | - |
| 44 | - | - | 0,152 | - | - | - | 1,360 | - | - |
| 46 | - | - | 0,166 | - | - | - | 1,530 | - | - |
| 48 | - | - | 0,181 | - | - | - | 1,705 | - | - |
| 50 | - | - | 0,196 | - | - | - | 1,885 | - | - |
| 52 | - | - | 0,212 | - | - | - | 2,075 | - | - |
| 54 | - | - | 0,229 | - | - | - | 2,270 | - | - |
| 56 | - | - | 0,246 | - | - | - | 2,475 | - | - |
| 58 | - | - | 0,264 | - | - | - | 2,685 | - | - |
| 60 | - | - | 0,283 | - | - | - | 2,895 | - | - |
| TOTALE | 926 | 84 | | 2,56 | 28,20 | 17 | | 15,17 | 167,39 |

| Tavola cormometrica locale a doppia entrate dei filari di eucalipto frangivento di Eucalipto dell'Agro Pontino | | | | | | | | | |
|--|------------|------------------------|---------------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| Ø | | | area basimetrica m² | | | | stima provvigione | | |
| classi | Specie | Media Pianta/ha (N) | UNITARIA | Media/ha | TOTALE | Altezza media (m) | m³/unitario | Media m³/ha | provvigione totale (m³) |
| (cm) | eucalipto | | | | | | | | |
| 16 | - | - | 0,020 | - | - | 20 | 0,201 | - | - |
| 18 | 11 | 1 | 0,025 | 0,03 | 0,28 | 20 | 0,246 | 0,25 | 2,7 |
| 20 | 14 | 1 | 0,031 | 0,04 | 0,44 | 20 | 0,279 | 0,36 | 4,0 |
| 22 | 15 | 1 | 0,038 | 0,05 | 0,59 | 20 | 0,450 | 0,63 | 7,0 |
| 24 | 18 | 2 | 0,045 | 0,07 | 0,79 | 20 | 0,400 | 0,64 | 7,1 |
| 26 | 13 | 1 | 0,053 | 0,06 | 0,67 | 20 | 0,457 | 0,53 | 5,8 |
| 28 | 15 | 1 | 0,062 | 0,08 | 0,90 | 20 | 0,518 | 0,68 | 7,5 |
| 30 | 10 | 1 | 0,071 | 0,06 | 0,71 | 20 | 0,581 | 0,52 | 5,8 |
| 32 | 24 | 2 | 0,080 | 0,18 | 1,94 | 20 | 0,648 | 1,43 | 15,7 |
| 34 | 14 | 1 | 0,091 | 0,12 | 1,31 | 20 | 0,721 | 0,94 | 10,3 |
| 36 | 15 | 1 | 0,102 | 0,14 | 1,58 | 20 | 0,796 | 1,11 | 12,3 |
| 38 | - | - | 0,113 | - | - | 20 | 0,875 | - | - |
| 40 | 26 | 2 | 0,126 | 0,30 | 3,34 | 20 | 1,009 | 2,42 | 26,7 |
| 42 | - | - | 0,139 | - | - | 20 | 1,041 | - | - |
| 44 | - | - | 0,152 | - | - | 20 | 1,191 | - | - |
| 46 | 4 | 0 | 0,166 | 0,07 | 0,73 | 20 | 1,280 | 0,51 | 5,6 |
| 48 | - | - | 0,181 | - | - | 20 | 1,430 | - | - |
| 50 | - | - | 0,196 | - | - | 20 | 1,580 | - | - |
| 52 | 13 | 1 | 0,212 | 0,25 | 2,81 | 20 | 1,670 | 2,00 | 22,1 |
| 54 | 12 | 1 | 0,229 | 0,25 | 2,78 | 20 | 1,790 | 1,97 | 21,7 |
| 56 | 16 | 1 | 0,246 | 0,36 | 3,94 | 20 | 1,950 | 2,83 | 31,2 |
| 58 | 4 | 0 | 0,264 | 0,09 | 1,02 | 20 | 2,145 | 0,75 | 8,3 |
| 60 | 2 | 0 | 0,283 | 0,06 | 0,69 | 20 | 2,350 | 0,52 | 5,7 |
| TOTALE | 228 | 21 | | 2,22 | 24,51 | 20 | | 18,09 | 199,62 |

| DATI RIEPILOGATIVI | | | | STIMA DELLA PROVVIGIONE | |
|---|---|--|--------|---|----------|
| N/piante Totale | Media Piante/ha (N) | area basimetrica m² | | PROVVIGIONE MEDIA data rilievo (m³)/ha | 490,87 |
| | | ha | totale | PROVVIGIONE TOTALE data rilievo (m³) | 5.416,57 |
| 13.483 | 1.221,89 | 69,97 | 772,09 | Incremento previsionale all'anno dell'utilizzazione (m³) | 180,55 |
| diametro medio cm | | | 27 | PROVVIGIONE TOTALE ALL'UTILIZZAZIONE (m³) | 5.597,12 |
| INCREMENTO LEGNOSO MEDIO | | | | | |
| | | | | PROVVIGIONE MEDIA all'anno di utilizzazione(m³)/ha | 507,23 |
| (m³/ha/anno) | | | 8,18 | RIPRESA TOTALE (m³) = 30% della provvigione totale all'anno dell'utilizzazione | 1.679,14 |
| provvigione minimale art 70 regolamento 8 del 24 settembre 2018 mc/ha | provvigione post intervento di utilizzazione mc/ha | eccedenza positiva rispetto a provvigione minimale mc/ha | | Ripresa media ha (m³) | 152,17 |
| 150,00 | 355,06 | 205,06 | | PROVVIGIONE MEDIA (m³)/ha post intervento | 355,06 |
| | | | | PROVVIGIONE TOTALE posto intervento (m³) | 3.917,99 |



SELVICOLTURA

| Tipologia governo | Età media (anni) | Altezza media (m) | Ø medio dell'area basimetrica (cm) |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|
| ALTO FUSTO | 60 | 25 | 27 |

| Sistema selvicolturale | Anno | (ha) | ripresa (m³) |
|---|------|--------|--------------|
| <p>Trattasi di rimboschimento con postime a prevalenza Pinus pinea destinato al consolidamento della duna. L'impianto all'attualità non è stato sottoposto ad alcun intervento colturale. Ha una densità media per ettaro di circa 1222 piante. Il pino domestico investe circa il 90% della superficie il restante 10% è costituito da pino d'aleppo, pino marittimo e eucalipti.</p> <p>Descrizione intervento</p> <p>Si prescrive un taglio colturale mediante diradamento dal basso selettivo da eseguire sull'intera superficie secondo il metodo colturale eliminando tutti i soggetti sottomessi, malformati, aduggiati, affetti da fitopatie e soggetti interferenti il sesto produttivo del Pino Domenstico. Il saggio di utilizzazione sarà contenuto entro il massimo del 30% della provvigione. Gli eucalipti che radicano marginalmente e disposti a filari a lato est della sezione sono stati oggetto di capitozzatura nel corso del passato decennio. Il trattamento degli eucalipti è teso a perpetuare la consociazione pino-eucalipto con leggero diradamento; laddove necessario saranno eseguite piantumazioni con nuovi soggetti al fine di ripristinare la fascia di protezione. A protezione della duna non si prevedono interventi nei pressi dell'arenile. Si prescrive inoltre di lasciare una fascia tampone a monte del rimboschimento al fine di mitigare l'impatto visivo del diradamento</p> | 2021 | 11,034 | 1679,14 |

VIABILITA' E SISTEMI DI ESBOSCO

| Tipop di viabilità | | Sviluppo attuale di particella (m) | apertura nuova viabilità (m) | manutenzione e/o ripristino previsto (m) | sviluppo totale ex post (m) |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Camionabile principale | | | | | |
| Camionabile secondaria | | 600 | | | |
| Trattorabile | | | | | |
| mulettiere | | | | | |
| Note | | | | | |
| DESCRIZIONI INTERVENTI PREVISTI SULLA VIABILITA' | | | | | |
| | | | | | |

| SISTEMI DI ESBOSCO | | | |
|---|---|---|---------------------------------|
| Superficie esboscabile con trattore e verricello (ha) | Superficie esboscabile con teleferica mobile (ha) | Superficie esboscabile con animali da soma (ha) | superficie non esboscabile (ha) |
| 11,0340 | | | |



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato 1
RELAZIONE

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ☼ e-mail: fornataro@agriforservice.it

COMUNE DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)
PROGETTO DI TAGLIO COLTURALE SEZIONE BOSCHIVA
N. 38 DEL P.G.F. VIGENZA 2020-2029- COMPRESA “A “PINETA
LITORANEA



RELAZIONE

(Art.lo 33 Regolamento 3/2017 ss mm e ii)

Il comune di Capaccio-Paestum è dotato di Piano di Gestione Forestale con vigenza 2020-2029; approvato dalla Giunta Regionale della Campania con Decreto Dirigenziale n. 126 del 26.06.2020 a firma della Dott.ssa Della Valle Flora .

Il Piano di Gestione Forestale nel piano dei tagli prevede tra l'altro il taglio colturale della sezione n. **38** nell'ambito della Pineta Litoranea situata fuori dal Piano del Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano e Alburni; ricade nell'ambito territoriale di competenza dell'Ente Riserve Naturali : FOCE SELE – TANAGRO – MONTI EREMITA - MARZANO -

Al fine di poter dare corso e programmare gli interventi di pianificazione previsti nel Piano di Gestione il Responsabile dell'Area P.O. – Edilizia Privata – Urbanistica – Demanio – Patrimonio – con propria determinazione n. 26 del 9 giugno assunta al registro Generale al n. 987 il 21 giugno 2021, ha proceduto tra l'altro all'affidamento di incarico per la redazione del progetto di taglio della richiamata sezione n. **38** al sottoscritto Dr. Forestale Ambientale Giovanni Fornataro libero professionista, nato a Salerno il 09.05.1973 -FRNGNN73E09H703O – Iscritto all'Ordine dei Dottori agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Salerno al n. 707 del relativo Ordine; titolare dello Studio AGRI FOR SERVICE con sede in Salerno alla Via R.Guariglia n 1/H partita IVA 05104230650.

DESCRIZIONE

1.1. Inquadramento catastale

La sezione n. **38** è ubicata in agro di Capaccio-Paestum località “Varolato ” è estesa complessivamente ha **15.38.40 di cui boscata 11.03.40 e di cui assegnata al taglio per prescrizioni dell’Ente Riserva Foce Sele Tanagro** che prevede una fascia di rispetto di circa 20 metri a monte e a valle della sezione **ettari 10.00.00 circa.**

Catastralmente la predetta superficie è costituita dalle particelle:

a) Foglio 8 particelle 137-138-476 parte -478 -479-482- 14 parte – 15 parte

1.2. Confini

Confina a :

Nord con la sezione 37 del PGF della stessa Ditta (Demanio Comunale Capaccio Paestum);

Sud con la sezione 38a del PGF della stessa Ditta (Demanio Comunale Capaccio Paestum);

Est con strada Provinciale n.175 e con proprietà di terzi;

Ovest con arenile Mar Tirreno.

1.3. Inquadramento fitoclimatico geomorfologico e pedologici

La sezione nella sua interezza rientra, secondo le descrizioni del Prof. Pavari, nella zona fitoclimatica del Lauretum giace a quota 3 m s.l.m.. Il lato Ovest dell’insediamento pinetato, per una profondità di circa 50/60 metri risente dell’azione “smerigliante” dei venti di libeccio provenienti da Sud-Ovest.come tutte le sezioni che con il lato Ovest costeggiano il mare.



La Geomorfologia è pianeggiante; dagli studi geologici emerge che il sottosuolo è costituito da detriti alluvionali e fluviolacustri, proveniente da spiagge (Oleocene) la cui evoluzione geologica ha avuto inizio circa 12.000 anni orsono.

Il suolo rientra nella costituzione delle Pianure costiere con materiale parentale definitivo da depositi quaternari marinee. Fasce litoranee, spiagge.

Vincoli esistenti.

1. Vincolo Idrogeologico (Reggio Decreto 3267/1923);
2. Vincoli imposti Dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno è una delle Autorità istituite a seguito dell'art. 13 della legge del 18 maggio 1989, n. 183 che gestisce il bacino idrografico degli omonimi fiumi. Il territorio gestito dall'ente è suddiviso fra 450 comuni appartenenti ad Abruzzo, Campania, Lazio, Molise, Puglia. (L. 18 maggio 1989 n. 183 – L.R. n. 8 del 07/02/1994); tra i comuni di competenza rientra Capaccio Paestum.
3. Vincoli da Uso civico (L. 1766/1927 – L. R. Campania 11/1981),
4. Vincoli sulle Bellezze naturali ex L. 1497/1939 transitata nel d.lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004);
5. Vincoli imposti dal Piani territoriali paesaggistici;
6. Vincoli derivanti dalla Legge-quadro in materia di incendi boschivi (L. 21 novembre 2000, n. 353),
7. Regolamento regionale 28 settembre 2017 n 3 “ Regolamento di tutela e gestione sostenibile del patrimonio forestale regionale” modificato dal regolamento regionale 24 settembre 2018 n. 8.
8. Regione Campania - Riserva Naturale Foce Sele – Tanagro – Monte Eremita Marzano .

9. Restrizione per le Aree SIC (Direttiva habitat 92/43/CEE, D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357 e D.P.R. 120 del 12 marzo 2003) e ZPS (Direttiva 79/409/CEE Uccelli), Area SIC IT 8050010 -Fasce Litoranee a destra e a Sinistra del Fiume Sele;

Giova rappresentare che le restrizioni dettate dagli Organo preposti non indicano che i progetti come nella fattispecie devono essere rinviati loro per ottenere nuovi nulla osta o pareri. Le prescrizioni dettate dall'Ente Parco Nazione del Cilento, Vallo di Diano e degli Alburni, si riferiscono ai progetti che ricadono nell'ambito del territorio del Piano del Parco. La Pineta Litoranea che radica in proprietà del Comune di Capaccio Paestum non rientra nell'ambito del citato del Piano del Parco.

1.4. Struttura e dinamica evolutiva del soprassuolo



Sulla Sezione insiste un insediamento artificiale inteso a suo tempo al consolidamento della duna costiera e alla tutela delle colture entroterra. L'intervento deriva da una specifica normativa già indicata nel Regio Decreto 30/12/1923 n 3267.

Il consolidamento della duna litoranea ha avuto inizio a cura dell'ex Ispettorato Forestale della Provincia di Salerno in cui ricadono anche le opere di bonifica integrale per la tutela dagli insulti salmastri delle colture agrarie; ciò è reso fattibile dal Regio Decreto del 13 febbraio 1933 n. 215 ove l'art. 2 comma c) che avalla il consolidamento anche delle dune costiere come nella fattispecie.

I primi lavori di consolidamento ebbero inizio nel periodo post bellico. L'opera nell'area interessata diede luogo:

- a) sperimentazioni ove per la prima volta si tenta di bloccare il movimento delle sabbie dunali mediante la semina di *Ammophila arenaria* a cui fanno seguito *Ammophila arenaria*;
- b) a interventi di trattenimento della sabbia mediante l'affissione al suolo di un reticolo di canne (*Arundo donax*) situate in varie forme geometriche che in qualche modo riuscivano a trattenere il movimento della sabbia veicolata dalla forza dei venti,
- c) In un secondo tempo, dopo la germinazione della *Ammophila*, si praticò a circa 30/40 metri dalla battigia l'impianto vero e proprio mediante postime di secondo e terzo anno di *Pinus halepensis*, *Pinus pinaster* e *Acacia saligna*, a sesto di impianto irregolare.
- d) A circa 20 metri dall'impianto con sesto irregolare fu costituito l'impianto della pineta vera e propria.

Oggi si osserva l'evoluzione della pineta che è costituita da più strati. Il primo strato (fascia) prossima all'arenile a Ovest della pineta vera e propria è l'esito di un sesto di impianto irregolare costituito con specie miste ove spesso si osserva qualche *Eucalipto*, *Acacia saligna* che forma la prima barriera. Tale fascia, non è assoggettata ad alcun intervento colturale, essa funge da cuscinetto protettivo della Pineta.

Segue, ad Est dalla prima fascia, un impianto a filare con impiego di circa 1000/1100 piante per ettaro con un sesto di metri 2 x metri 4 con messa a dimora fissa di *Pinus pinea*, consociata a sporadici *Pinus halepensis* e *Pinus nigra* e *Pinaster*.



Nonostante l'impegno profuso per l'impianto della pineta, essa, tuttavia, non è stata oggetto di specifici trattamenti intesi questi a eseguire accurati diradamenti tra i filare e non è stato dato inizio alla formazione di una pineta da pinoli con funzione anche protettiva dell'entro terra.

Nell'ambito della sezione insistono alcuni spazi vuoti esiti di fallanze, schianti ed altri insulti, in tali spazi si sta costituendo una biocenosi evolutiva verso la naturalizzazione spontanea che concretizza l'incremento della biodiversità mediante il radicarsi di latifoglie autoctone.

1.5. Tipologia di intervento

Come già si accennava, la pineta non è stato oggetto per il passato di alcun intervento colturale.

L'attuale intervento è inteso ad eseguire un taglio colturale mediante diradamento dal basso, eliminando le piante che manifestano uno stentato accrescimento, sottomesse, malformate, affette da fitopatie. Il prelievo della ripresa è prudenziale con un assegno di circa il 21 % della provvigione totale all'anno di utilizzazione di metri cubi 5.597,12 per una massa ritraibile di mc 1183.95 inferiore di metri cubi 495, 19 rispetto ai 1679,14 mc massimi previsti nel Piano di Gestione Forestale.

L'intervento vuole dare inizio ad un diradamento dei commensali e stimolare le piante ad assumere le caratteristiche fenotipiche specifiche del Pinus pinea e prepararle alla classica forma ad "ombrello"



1.6. Rilievi dendrometrici

In applicazione del disposto dell'articolo 57 del regolamento Regione Campania n. 3 /2017 ss.mm e ii, in fase di esecuzione della martellata, trattandosi di conifere, l'assegno è stato eseguito mediante sgorbiatura e numerazione araba progressiva in tinta rossa apposta al

fusto a m 1,30 dal colletto; il diametro di ogni pianta assegnata, rilevato anch'esso a m 1,30 dal colletto, è stato riportato su apposito piedilista di martellata. Per l'immediata individuazione delle piante assegnate sul fusto sono stati praticati degli "spunto" di colore rosso impresso su tre quattro lati del tronco.



Considerato che trattasi di un intervento di taglio colturale mediante diradamento su filari, le piante assegnate, nella caduta al suolo risultano libere. L'assegno è stato eseguito su filari in modo tale che le piante da diradare tra le file radicano su di un "corridoio" (quinconce) per cui l'"esbosco" è facilitato tra i filari.

Le poche piante di latifoglie interferenti il sesto produttivo sono state assegnate e contrassegnate mediante apposita tacca al colletto che reca il numero arabo progressivo dell'assegno e la freccia direzionale in colore rosso indelebile e il marchio del martello Forestale A707 dello scrivente progettista.

Il martello forestale del sottoscritto il cui marchio viene di seguito



raffigurato,

non deve essere inteso come un sigillo di Stato, bensì come segno convenzionale indicante la scelta del vegetale da utilizzare.

1.7. Metodi di stima – determinazione della massa legnosa – assortimenti –

Gli elementi dendrometrici sono stati attinti dal piedilista di martellata relative alle piante da diradare oggetto di assegno che raggruppa complessivamente **n.1607** piante di **di pino domestico**.

Dal diametro delle predette piante 1607 piante di conifere presi a m 1,30 dal colletto è stata calcolata e stimata l'area basimetrica totale (G) che risulta pari a mq 116,921.

Applicando il metodo di Hartig l'area basimetrica totale (G) è stata suddivisa in tre gruppi di uguale o pari area basimetrica. Per ogni gruppo con la formula

$$dm = \sqrt{\frac{(4.g)}{3.14}}$$

è stato stimato il diametro medio. In pineta, con l'applicazione del piedilista sono stati individuati gli alberi modelli dei gruppi n. I-II-III di cui di seguito si descrivo per ognuno di essi le caratteristiche dendrometriche.

Gruppo I : costituito da n. **775** piante comprese tra i diametri di cm 16 e cm 30, area basimetrica mq 38.933.

caratteristiche dell'albero modello:

Specie : Pinus pinea

- a) diametro a m 1,30 dal colletto cm 26 ;
- b) numero pianta di piedilista: rinvenuta al suolo
- c) lunghezza/altezza dopo atterramento dal colletto al cimale m 22;
- d) assortimenti ritraibili: cippato per cartiera e/o centrale termoelettrica .

Gruppo II : costituito da n. **489** piante comprese tra i diametri di cm 30 e cm 34; area basimetrica mq 38.936.

caratteristiche dell'albero modello:

Specie : Pinus pinea

- a) diametro a m 1,30 dal colletto cm 32 ;
- b) numero pianta di piedilista: rinvenuta al suolo
- c) lunghezza/altezza dopo atterramento dal colletto al cimale m 23;
- d) assortimenti ritraibili: cippato per cartiera e/o centrale termoelettriche .

Gruppo III : costituito da n. **343** piante comprese tra i diametri di cm 34 e cm 52, area basimetrica mq 39,052.

caratteristiche dell'albero modello:

Specie : Pinus pinea

- a) diametro a m 1,30 dal colletto cm 38 ;
- b) numero pianta di piedilista: rinvenuta al suolo
- c) lunghezza/altezza dopo atterramento dal colletto al cimale m 24;
- d) assortimenti ritraibili: cippato per cartiera e/o centrale termoelettrica

1.8. Entità della provvigione attinta dal PGF

La provvigione stimata nell'ambito della sezione risulta di mc 5.597,12 all'anno dell'intervento di essa si prevede una ripresa prudenziale di complessivi mc 1679,14 pari al 30% della provvigione determinata all'anno dell'utilizzazione.

Ne caso in specie la ripresa assegnata risulta essere **In difetto di 495,19 rispetto ai 1679,14 assentiti.**

I mancati diradamenti del passato inducono a eseguire il primo diradamento in modo prudenziale, il prelievo non avviene per file alterne ma tra le file tanto al fine di saggiare l'evoluzione e la risposta del trattamento, quindi, poter programmare un prossimo diradamento più sostanziale contenuto, tuttavia, in una percentuale del 30% .

1.9. Esbosco modalità

L'esbosco avviene lungo le file sia in modo verticale che obliquo. Le piante oggetto di assegno saranno avviate dopo l'abbattimento ai corridoi che conducono agli imposti. il 50% delle piante assegnate ha un diametro medio di cm 20 da cui si stima la facile movimentazione di esse così come per restante percentuale il cui diametro medio risulta di cm 30.

1.9.bis Fermo restando la volontà degli acquirenti di destinare il materiale attingibile dalla Sezione

in argomento agli usi più consoni richiesti dalla loro clientela, si è del parere, in ragione della tipologia delle piante assegnate, che possono essere destinate alla cippatura da avviare alle centrali termoelettriche.

La ditta aggiudicataria in ragione delle attrezzature da impiegare deciderà su conforme pare della Direzione di Cantiere Forestale se cippare in loco le piante assegnate oppure allontanarle dalla sezione dopo l'allestimento.

Atteso che non è dato conoscere anzi tempo le intenzioni della ditta acquirente in merito alla destinazione degli assortimenti legnosi sono state prese in esame le seguenti ipotesi.

a) Esbosco dalla sezione del materiale allestito in assortimenti, in tal caso considerato che nell'ambito della sezione insistono degli spazi vuoti atti per essere adibiti a "imposti" gli stessi possono essere raggiunti per le normali vie di esbosco che insistono tra i filari.

b) Esbosco dalla sezione del materiale ridotto in cippato

Qualora il materiale attingibile deve essere ridotto in cippato in loco il Direttore di Cantiere Forestale in applicazione del disposto del comma c) dell'articolo 46 del Regolamento Forestale della Regione Campania n. 3, provvederà a modesti adeguamenti e ampliare alcuni filari in modo che le piazzole adibite a "imposto" possono essere raggiunte dall'automezzo corredato di cippatrice.



2.0. Trattamento dei residui della lavorazione

I cimali e le ramaglie, quali residui della lavorazione saranno trattati e trasformazione in cippato. Per evitare possibili innesco di incendi si obbliga l'acquirente a provvedere alla cippatura di essi in loco e di lasciare la sezione libera di tale residui. Tale obbligo grava sul valore di macchiatico e sarà oggetto di apposita prescrizione nel corpo del capitolato d'Oneri.

2.1. Vincoli ambientali

La Commissione di Valutazione di incidenza con determina n 78 del 19/05/2020 registro generale 850 del 19 maggio 2020 in merito alla compresa Pineta litoranea SIC IT 8050010 ha prescritto tra l'altro la "**Sospensione delle attività dal 1 marzo al 1 giugno di ogni stagione silvana**".

2.2.. D. L.vo 81/08 - Mitigazione dei rischi smi

La pianificazione relativa alla valutazione dei rischi e sue mitigazioni per i lavori di utilizzazione boschiva della Sezione in argomento sarà redatta dalla Ditta aggiudicataria di cui due copie dovranno essere consegnate prima della stesura del relativo contratto di

aggiudicazione. (DVR - POS) sulla base del DUVRI del Comune di Capaccio Paestum relativo alle utilizzazioni boschive. Qualora il materiale legnoso attingibile verrà destinato a cippatura l'acquirente si obbliga nell'ambito del POS di mitigare gli effetti delle polveri sottili della lavorazione.

Salerno 06/10/2021

Il Tecnico Progettista



Dr. Forestale Ambientale
Giovanni FORNATARO

The image shows a circular purple professional stamp on the left. The text inside the stamp reads: "ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI ITALIANI", "Dott. GIOVANNI FORNATARO", and "N. 707 Albo". To the right of the stamp is a handwritten signature in black ink that matches the name "Giovanni Fornataro".



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato 2
CONFINAZIONE

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ☼ e-mail: fornataro@agriforservice.it

| COMUNE DI CAPACCIO DELIMITAZIONE SEZIONE 38 | | | |
|---|----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| PIEDILISTA PIANTE DI CONFINAZIONE CON DOPPIO ANELLO IN TINTA VERDE E NUMERAZIONE PROGRESSIVA | | | |
| N. ORD | Diam. Cm a m 1,30 | specie | N O T E |
| 1 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 2 | 30 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 3 | 24 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 4 | 20 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 5 | 22 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 6 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 7 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 8 | 24 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 9 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 10 | 22 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 11 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 12 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 13 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 14 | 32 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Sud verso Nord</i> |
| 15 | 28 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 16 | 34 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 17 | 28 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 18 | 30 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 19 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 20 | 24 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 21 | 28 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 22 | 36 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 23 | 40 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 24 | 10 | <i>olmo</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 25 | 24 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Ovest verso Est</i> |
| 26 | 30 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 27 | 28 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 28 | 20 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 29 | 22 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 30 | 20 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 31 | 26 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 32 | 24 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 33 | 24 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 34 | 20 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 35 | 20 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 36 | 28 | <i>pino domestico</i> | <i>andante da Nord verso Sud</i> |
| 37 | 42 | <i>pino domestico</i> | <i>andante dam Est verso Ovest</i> |
| 38 | 46 | <i>pino domestico</i> | <i>andante dam Est verso Ovest</i> |
| 39 | 32 | <i>mimosa</i> | <i>andante dam Est verso Ovest</i> |
| 40 | 34 | <i>pino domestico</i> | <i>andante dam Est verso Ovest</i> |



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato

3

Elaborati Dendrometrici

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

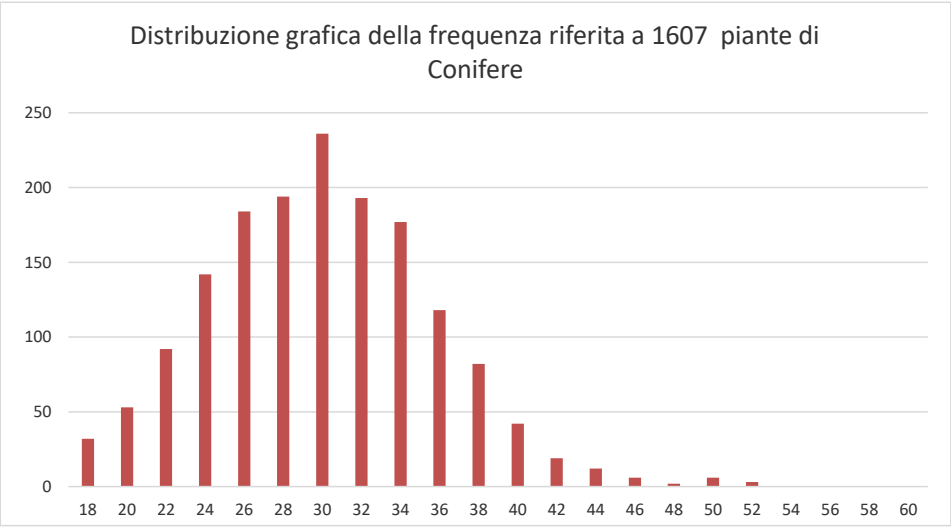
Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ☼ e-mail: fornataro@agriforservice.it

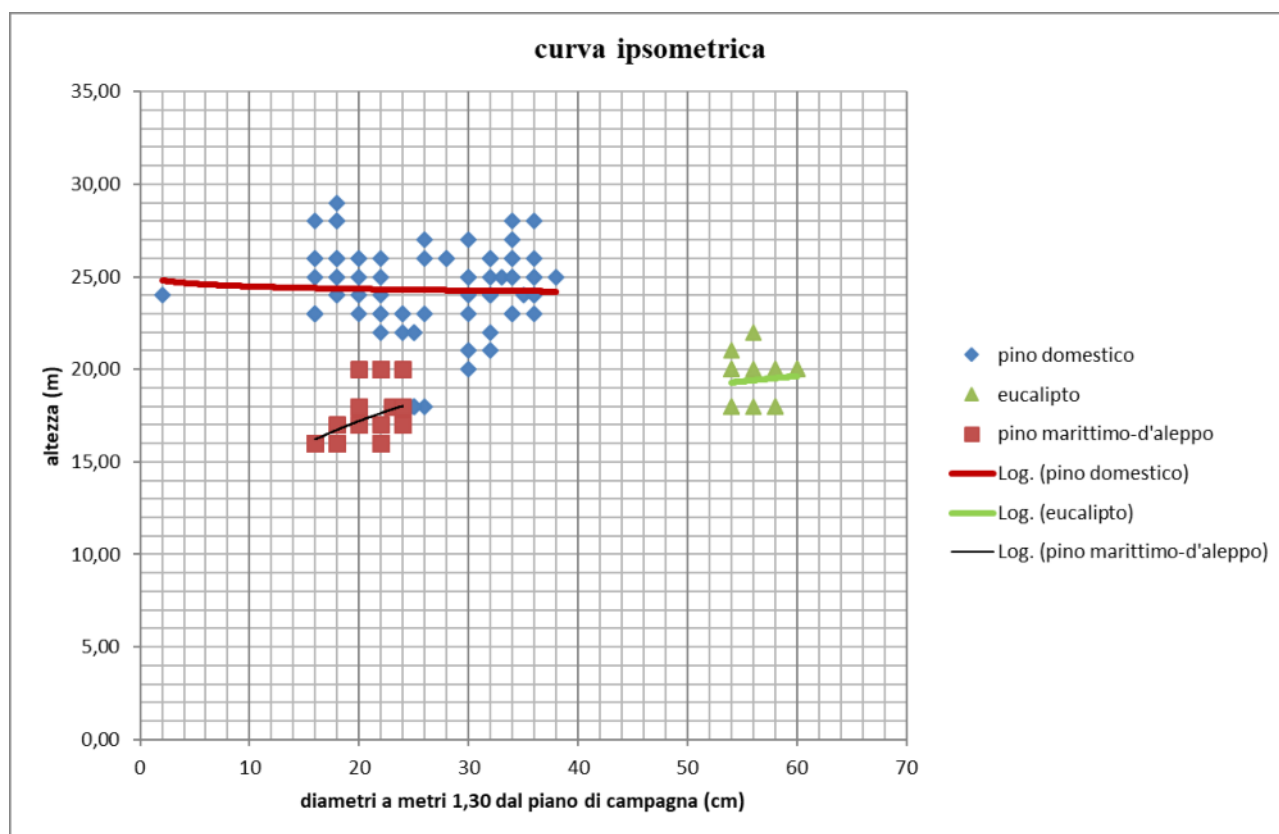
| COMUNE DICAPACCIO PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE N. 38 | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|----------|----------|---------------------------|-------------|-------------|----------------|
| DIAM. | | | | | | | area | |
| a m 1,30 | | | | | | TOTALE | basim. | area |
| cm | PINO DOMESTICO | PINO D'ALEPPO | | | | | UNITARIA | bas. totale |
| 10 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,008 | 0,000 |
| 12 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,011 | 0,000 |
| 14 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,015 | 0,000 |
| 16 | 14 | 0 | | | | 14 | 0,02 | 0,280 |
| 18 | 32 | 0 | | | | 32 | 0,025 | 0,800 |
| 20 | 53 | 0 | | | | 53 | 0,031 | 1,643 |
| 22 | 92 | 0 | | | | 92 | 0,038 | 3,496 |
| 24 | 142 | 0 | | | | 142 | 0,045 | 6,390 |
| 26 | 184 | 0 | | | | 184 | 0,053 | 9,752 |
| 28 | 194 | 0 | | | | 194 | 0,062 | 12,028 |
| 30 | 236 | 0 | | | | 236 | 0,071 | 16,756 |
| 32 | 193 | 0 | | | | 193 | 0,080 | 15,440 |
| 34 | 177 | 0 | | | | 177 | 0,091 | 16,107 |
| 36 | 118 | 0 | | | | 118 | 0,102 | 12,036 |
| 38 | 82 | 0 | | | | 82 | 0,113 | 9,266 |
| 40 | 42 | 0 | | | | 42 | 0,126 | 5,292 |
| 42 | 19 | 0 | | | | 19 | 0,139 | 2,641 |
| 44 | 12 | 0 | | | | 12 | 0,152 | 1,824 |
| 46 | 6 | 0 | | | | 6 | 0,166 | 0,996 |
| 48 | 2 | 0 | | | | 2 | 0,181 | 0,362 |
| 50 | 6 | 0 | | | | 6 | 0,196 | 1,176 |
| 52 | 3 | 0 | | | | 3 | 0,212 | 0,636 |
| 54 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,229 | 0,000 |
| 56 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,246 | 0,000 |
| 58 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,264 | 0,000 |
| 60 | 0 | 0 | | | | 0 | 0,283 | 0,000 |
| TOTALE | 1607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1607 | | 116,921 |
| % | 100% | 0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100% | | |
| AREA BASIETRICA UNITARIA MQ | | | 0,073 | Ø CM 32 | AREA BASIETRICA TOTALE MQ | | 116,921 | |



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA)
PROGETTO DI TAGLIO
SEZIONE N. 38 DEL VIGENTE PGF
APPLICAZIONE METODO DI HARTIG

| DIAM. | FREQUENZA | | | | | | area | | Divisione in gruppi | | Albero Modello gruppo | | |
|------------------------|----------------|---------------|------|------|------|--------|-------------|-------------|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|---------|
| a m 1,30 | pino domestico | pino d'aleppo | | | | | basimetrica | area | area bas. | n. piante | area | diametro | altezza |
| cm | | | | | | TOTALE | UNITARIA | bas. totale | totale | Gruppo | basimetrica | a m 1,30 cm | m |
| 16 | 14 | | | | | 14 | 0,02 | 0,280 | | | | | |
| 18 | 32 | | | | | 32 | 0,025 | 0,800 | | | | | |
| 20 | 53 | | | | | 53 | 0,031 | 1,643 | | | | | |
| 22 | 92 | | | | | 92 | 0,038 | 3,496 | | Gruppo | I | | |
| 24 | 142 | | | | | 142 | 0,045 | 6,390 | | | | | |
| 26 | 184 | | | | | 184 | 0,053 | 9,752 | | | | | |
| 28 | 194 | | | | | 194 | 0,062 | 12,028 | | | | | |
| 30 | 64 | | | | | 64 | 0,071 | 4,544 | | | | | |
| | | | | | | | | | 38,933 | 775 | 0,050 | 26 | 22 |
| 30 | 172 | | | | | 172 | 0,071 | 12,212 | | | | | |
| 32 | 193 | | | | | 193 | 0,080 | 15,440 | | Gruppo | II | | |
| 34 | 124 | | | | | 124 | 0,091 | 11,284 | | | | | |
| | | | | | | | | | 38,936 | 489 | 0,080 | 32 | 23 |
| 34 | 53 | | | | | 53 | 0,091 | 4,823 | | | | | |
| 36 | 118 | | | | | 118 | 0,102 | 12,036 | | | | | |
| 38 | 82 | | | | | 82 | 0,113 | 9,266 | | | | | |
| 40 | 42 | | | | | 42 | 0,126 | 5,292 | | Gruppo | III | | |
| 42 | 19 | | | | | 19 | 0,139 | 2,641 | | | | | |
| 44 | 12 | | | | | 12 | 0,152 | 1,824 | | | | | |
| 46 | 6 | | | | | 6 | 0,166 | 0,996 | | | | | |
| 48 | 2 | | | | | 2 | 0,181 | 0,362 | | | | | |
| 50 | 6 | | | | | 6 | 0,196 | 1,176 | | | | | |
| 52 | 3 | | | | | 3 | 0,212 | 0,636 | | | | | |
| | | | | | | | | | 39,052 | 343 | 0,114 | 38 | 24 |
| TOTALE | 1607 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.607 | | 116,921 | | | | | |
| % | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | | Area Bas. Totale | 116,921 | | 38,974 | |
| AREA BASIMETRICA MEDIA | | | | | | | | 0,073 | Gruppi n | 3 | | | |

CURVA IPSOMETRICA SEZIONE 38 FONTE P.G.F. COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM VIGENZA 2020-2029



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA)

| RIFERIMENTI | | SEZIONE BOSCHIVA n° | | | | 38 | P.E. | | | |
|---|-----------------|--|---------|----------|--------------------------------|-------------------------------|----------------|--|----|-------|
| | | | | | | | | | | |
| | | ALBERO MODELLO N. 1 | | al suolo | | gruppo I | | PIANTE N. | | |
| | | 775 | | | | | | | | |
| | | PIANTE DA CUI SI STIMANO ASSORTIMENTI MERCANTILI MISTI | | | | | | | | |
| | | Diametro a m 1,30 cm | | 26 | area basimetrica a m 1,30 = mq | | 0,053 | | | |
| | | Altezza totale (H) = m | | 22 | SPECIE : | | PINO DOMESTICO | | | |
| | | D I A M E T R O | | | | area circolare mq=volume mc | | A N N O T A Z I O N I | | |
| | | a m dal calcio | d1 | d2 | D medio | | | | | |
| legna | LEGNA DA ARDERE | 1 | 0 - 0,5 | 30 | 28 | 29 | 0,033 | | | |
| | | 2 | 1,5 | 28 | 26 | 27 | 0,057 | | | |
| | | 3 | 2,5 | 26 | 20 | 23 | 0,042 | Diam a m 1,30 da terra | cm | 26 |
| | | 4 | 3,5 | 20 | 20 | 20 | 0,031 | | | |
| | | 5 | 4,5 | 20 | 20 | 20 | 0,031 | | | |
| | | 6 | 5,5 | 20 | 20 | 20 | 0,031 | | | |
| | | 7 | 6,5 | 20 | 18 | 19 | 0,028 | | | |
| | | 8 | 7,5 | 18 | 18 | 18 | 0,025 | | | |
| | | 9 | 8,5 | 18 | 16 | 17 | 0,023 | Lunghezza totale della pianta | m | 20 |
| | | 10 | 9,5 | 16 | 16 | 16 | 0,020 | | | |
| | | 11 | 10,5 | 16 | 14 | 15 | 0,018 | | | |
| | | 12 | 11,5 | 14 | 12 | 13 | 0,013 | Distanza dal colletto al primo palco dei rami di inserzione della chioma | | |
| | | 13 | 12,5 | 12 | 10 | 11 | 0,009 | | m | 19,5 |
| | | 14 | 13,5 | 10 | 8 | 9 | 0,006 | | | |
| | | 15 | 14,5 | 8 | 8 | 8 | 0,005 | lung. dal colletto a taglio cimale | m | 19,5 |
| | | 16 | 15,5 | 8 | 7 | 8 | 0,004 | | | |
| | | 17 | 16,5 | 7 | 6 | 7 | 0,003 | Lunghezza del cimale | m | 2,5 |
| | | 18 | 17,5 | 6 | 5 | 6 | 0,002 | | | |
| | | 19 | 18,5 | 5 | 5 | 5 | 0,002 | Diametro alla base del cimale | cm | 5 |
| | | 20 | 19,5 | 5 | 5 | 5 | 0,002 | | | |
| | | 21 | 20,5 | | | | 0,000 | Area basimetrica a m 1,30 | S= | 0,053 |
| | | 22 | 21,5 | | | | 0,000 | | | |
| | | 23 | 22,5 | | | | 0,000 | Volume cilindrometrico | mc | 1,060 |
| | | 24 | 23,5 | | | | 0,000 | | | |
| | | 25 | 24,5 | | | | 0,000 | Volume dendrometrico | mc | 0,515 |
| | | 26 | 25,5 | | | | 0,000 | (tronchi-tronchetti-legna da ardere cimale) | | |
| | | | | | 0,000 | | | | | |
| | | | | | 0,000 | | | | | |
| | | | | | 0,388 | di cui : | | | | |
| | | | | | | TRONCHI | mc | | | |
| | | | | | | TRONCHETTI | mc | 0,000 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | legna | mc | 0,388 | | |
| | | | | | | legna da rami | mc | 0,107 | | |
| | | | | | | TOTALE | mc | 0,495 | | |
| | | | | | | Volume fascina | mc | 0,015 | | |
| | | | | | | res lavorazione < cm 2 | mc | 0,005 | | |
| | | | | | | Volume TOTALE | mc | 0,515 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Coefficiente di riduzione | | 0,49 | | |
| DESCRIZIONE ASSORTIMENTI | | | | | | | | | | |
| Tronchi diametro calcio minimo cm 27/28 | | | | | | lunghezza minima m 2,60 | | | | |
| Tronchetti diametro calcio minimo cm 15 | | | | | | lunghezza m 1,05 ; 1,60; 2,10 | | | | |
| legna da ardere diametro calcio minimo cm 5 | | | | | | lunghezza standard m 1,05 | | | | |
| cimale diametro massimo calcio cm 5 | | | | | | | | | | |
| fascine cm 5/4 - 2 | | | | | | lunghezza standard m 1,50 | | | | |
| residui da cimale e ramaglie < cm 2 | | | | | | | | | | |
| ASSORTIMENTI RICAVABILI ALBERO MODELLO | | | | | | ASSORTIMENTI TOTALE GRUPPO | | | | |
| PESO SPECIFICO | | | | | | Piante raggruppate n. | | | | |
| PESO SPECIFICO tronchi MC 1 = Q | | | | | | 775 | | | | |
| PESO SPECIFICO legna cimale e ramaglie MC 1 = Q | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| tronchi | mc | - | = q | - | mc | - | = q | - | | |
| tronchetti | mc | - | = q | - | mc | - | = q | - | | |
| legna da ardere | mc | 0,495 | = q | - | mc | 383,64 | = q | - | | |
| fascina | mc | 0,015 | = q | - | mc | 11,63 | = q | - | | |
| residui da cimale e ramaglie < cm 2 | mc | 0,005 | = q | - | mc | 3,88 | = q | - | | |
| Volume dendrometrico | mc | 0,515 | = q | - | mc | 399,14 | = q | - | | |
| Assorti comm.li | mc | 0,510 | = q | - | mc | 395,27 | = q | - | | |

N.B. tutti i pesi specifici sopraindicati si riferiscono a topi di legno in cui sono comprese sia le zone periferiche che le zone centrali del tronco, ossia per legni differenziati, comprendenti albume e durame.
 (*) Le fascine sono state stamte dai cimale e ramaglie con diametro massimo di cm 5/4 e minimo cm 2

COMUNE DI CAPACCIO (SA)

| RIFERIMENTI | | SEZIONE BOSCHIVA n° | | | | 38 | P.E. | | | |
|---|----|--|----------------|-----------|----------|-----------------------------------|---|----------------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| | | ALBERO MODELLO N. 1 | | pedilista | al suolo | gruppo II | PIANTE | N. | 489 | |
| | | PIANTE DA CUI SI STIMANO ASSORTIMENTI MERCANTILI MISTI | | | | | | | | |
| | | Diametro a m 1,30 | | cm | 32 | area basimetrica a m 1,30 = mq | | 0,080 | | |
| | | Altezza totale (H) = | | m | 23 | SPECIE : | | PINO DOMESTICO | | |
| | | DIA METRO | | | | area circolare mq=volume mc | A N N O T A Z I O N I | | | |
| | | Sezione | a m dal calcio | d1 | d2 | | | | | D medio |
| legna | 1 | 0 - 0,5 | 38 | 36 | 37 | 0,054 | | | | |
| | 2 | 1,5 | 36 | 32 | 34 | 0,091 | | | | |
| LEGNA DA ARDERE | 3 | 2,5 | 32 | 30 | 31 | 0,075 | Diam a m 1,30 da terra | cm | 32 | |
| | 4 | 3,5 | 30 | 28 | 29 | 0,066 | | | | |
| | 5 | 4,5 | 28 | 25 | 27 | 0,055 | | | | |
| | 6 | 5,5 | 25 | 23 | 24 | 0,045 | | | | |
| | 7 | 6,5 | 23 | 22 | 23 | 0,040 | | | | |
| | 8 | 7,5 | 22 | 21 | 22 | 0,036 | | | | |
| | 9 | 8,5 | 21 | 18 | 20 | 0,030 | Lunghezza totale della pianta | m | 20 | |
| | 10 | 9,5 | 18 | 17 | 18 | 0,024 | | | | |
| | 11 | 10,5 | 17 | 16 | 17 | 0,021 | | | | |
| | 12 | 11,5 | 16 | 14 | 15 | 0,018 | Distanza dal colletto al primo palco dei rami di inserzione della chioma | m | 12,5 | |
| | 13 | 12,5 | 14 | 12 | 13 | 0,013 | | | | |
| | 14 | 13,5 | 12 | 12 | 12 | 0,011 | | | | |
| | 15 | 14,5 | 12 | 10 | 11 | 0,009 | lung. dal colletto a taglio cimale | m | 19,5 | |
| | 16 | 15,5 | 10 | 8 | 9 | 0,006 | | | | |
| | 17 | 16,5 | 8 | 8 | 8 | 0,005 | Lunghezza del cimale | m | 3,5 | |
| | 18 | 17,5 | 8 | 6 | 7 | 0,004 | | | | |
| | 19 | 18,5 | 6 | 5 | 6 | 0,002 | Diametro alla base del cimale | cm | 5 | |
| | 20 | 19,5 | 5 | 5 | 5 | 0,002 | | | | |
| | 21 | 20,5 | 5 | 5 | 5 | 0,002 | Area basimetrica a m 1,30 | S= | 0,080 | |
| | 22 | 21,5 | 5 | 0 | 3 | 0,000 | | | | |
| | 23 | 22,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | Volume cilindrometrico | mc | 1,600 | |
| | 24 | 23,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | | | | |
| | 25 | 24,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | Volume dendrometrico | mc | 0,760 | |
| | 26 | 25,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | (tronchi-tronchetti-legna da ardere cimale) | | | |
| | 27 | 26,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | | | | |
| | 28 | 27,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | di cui : | | | |
| | 29 | 28,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | TRONCHI | mc | | |
| | 30 | 29,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | | | | |
| | 31 | 30,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | TRONCHETTI | mc | - | |
| | 32 | 31,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | | | | |
| | 33 | 32,5 | 0 | 5 | 3 | 0,000 | legna | mc | 0,612 | |
| | | | | | | | 0,612 | legna da rami | mc | 0,109 |
| | | | | | | | | TOTALE | mc | 0,720 |
| | | | | | | | Volume fascina | mc | 0,025 | |
| | | | | | | | res lavorazione < cm 2 | mc | 0,015 | |
| | | | | | | | Volume | TOTALE | mc | 0,760 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Coefficiente di riduzione | | 0,48 | |
| DESCRIZIONE ASSORTIMENTI | | | | | | | | | | |
| Tronchi diametro calcio minimo cm 27/28 | | | | | | lunghezza minima m 2,60 | | | | |
| Tronchetti diametro calcio minimo cm 15 | | | | | | lunghezza m 1,05 ; 1,60; 2,10 | | | | |
| legna da ardere diametro calcio minimo cm 5 | | | | | | lunghezza standard m 1,05 | | | | |
| cimali diametro massimo calcio cm 5 | | | | | | | | | | |
| fascine cm 5/4 - 2 | | | | | | lunghezza standard m 1,50 | | | | |
| residui da cimali e ramaglie < cm 2 | | | | | | | | | | |
| ASSORTIMENTI RICAVABILI ALBERO MODELLO | | | | | | ASSORTIMENTI TOTALE GRUPPO | | | | |
| PESO SPECIFICO | | | | | | Piante raggruppate n. | | | | |
| PESO SPECIFICO tronchi MC 1 = Q | | | | | | 489 | | | | |
| PESO SPECIFICO legna cimali e ramaglie MC 1 = Q | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| tronchi | mc | - | = q | - | mc | - | = q | - | | |
| tronchetti | mc | - | = q | - | mc | - | = q | - | | |
| legna da ardere | mc | 0,720 | = q | - | mc | 352,24 | = q | - | | |
| fascina | mc | 0,025 | = q | - | mc | 12,23 | = q | - | | |
| residui da cimali e | mc | 0,015 | = q | - | mc | 7,34 | = q | - | | |
| Volume dendrometrico | mc | 0,760 | | | mc | 371,80 | | | | |
| Assorti comm.li | mc | 0,745 | = q | - | mc | 364,47 | = q | - | | |

N.B. tutti i pesi specifici sopraindicati si riferiscono a topi di legno in cui sono comprese sia le zone periferiche che le zone centrali del tronco, ossia per legni differenziati, comprendenti albume e durame.

(*) Le fascine sono state stimate dai cimali e ramaglie con diametro massimo di cm 5/4 e minimo cm 2

COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA)

| RIFERIMENTI | | SEZIONE BOSCHIVA n° | | | | | 38 | P.E. |
|-------------|-----------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|------------|-----------------------------------|---|
| | | | | | | | | |
| | | ALBERO MODELLO N. 3 | | pedilista | al suolo | gruppo III | PIANTE | N. |
| | | PIANTE DA CUI SI STIMANO ASSORTIMENTI MERCANTILI MISTI | | | | | | |
| | | Diametro a m 1,30 | cm | 38 | area basimetrica a m 1,30 = mq | | 0,113 | |
| | | Altezza totale (H) = | m | 24 | SPECIE : | | PINO DOMESTICO | |
| | | Sezione | DIA METRO | | | | area circolare mq=volume mc | A N N O T A Z I O N I |
| | | a m dal calcio | d1 | d2 | D medio | | | |
| legna | LEGNA DA ARDERE | 1 | 0 - 0,5 | 46 | 42 | 44 | 0,076 | <div>Diam a m 1,30 da terra cm 38</div> <div>Lunghezza totale della pianta m 23</div> <div>Distanza dal colletto al primo palco dei rami di inserzione della chioma m 14</div> <div>lung. dal colletto a taglio cimale m 21,5</div> <div>Lunghezza del cimale m 2,5</div> <div>Diametro alla base del cimale cm 5</div> <div>Area basimetrica a m 1,30 S= 0,113</div> <div>Volume cilindrometrico mc 2,599</div> <div>Volume dendrometrico mc 1,204 (tronchi-tronchetti-legna da ardere cimale)</div> <div>di cui : TRONCHI mc -</div> <div>TRONCHETTI mc -</div> <div>legna mc 0,960</div> <div>legna da rami mc 0,169</div> <div>TOTALE mc 1,129</div> <div>Volume fascina mc 0,045</div> <div>res lavorazione < cm 2 mc 0,030</div> <div>Volume TOTALE mc 1,204</div> |
| | | 2 | 1,5 | 42 | 38 | 40 | 0,126 | |
| | | 3 | 2,5 | 38 | 34 | 36 | 0,102 | |
| | | 4 | 3,5 | 34 | 32 | 33 | 0,085 | |
| | | 5 | 4,5 | 32 | 32 | 32 | 0,080 | |
| | | 6 | 5,5 | 32 | 32 | 32 | 0,080 | |
| | | 7 | 6,5 | 32 | 30 | 31 | 0,075 | |
| | | 8 | 7,5 | 30 | 38 | 34 | 0,091 | |
| | | 9 | 8,5 | 38 | 22 | 30 | 0,071 | |
| | | 10 | 9,5 | 22 | 22 | 22 | 0,038 | |
| | | 11 | 10,5 | 22 | 20 | 21 | 0,035 | |
| | | 12 | 11,5 | 20 | 16 | 18 | 0,025 | |
| | | 13 | 12,5 | 16 | 16 | 16 | 0,020 | |
| | | 14 | 13,5 | 16 | 12 | 14 | 0,015 | |
| | | 15 | 14,5 | 12 | 10 | 11 | 0,009 | |
| | | 16 | 15,5 | 10 | 10 | 10 | 0,008 | |
| | | 17 | 16,5 | 10 | 10 | 10 | 0,008 | |
| | | 18 | 17,5 | 10 | 8 | 9 | 0,006 | |
| | | 19 | 18,5 | 8 | 6 | 7 | 0,004 | |
| | | 20 | 19,5 | 6 | 5 | 6 | 0,002 | |
| | | 21 | 20,5 | 5 | 5 | 5 | 0,002 | |
| | | 22 | 21,5 | 5 | 0 | 3 | 0,000 | |
| | | 23 | 22,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 24 | 23,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 25 | 24,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 26 | 25,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 27 | 26,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 28 | 27,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 29 | 28,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 30 | 29,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 31 | 30,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 32 | 31,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 33 | 32,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 34 | 33,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 35 | 34,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 36 | 35,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 37 | 36,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 38 | 37,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | 39 | 38,5 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | |
| | | | | | | | 0,960 | |
| | | Coefficiente di riduzione | | | | | 0,46 | |
| | | DESCRIZIONE ASSORTIMENTI | | | | | | |
| | | Tronchi diametro calcio minimo cm 27/28 | | | | | lunghezza minima m 2,60 | |
| | | Tronchetti diametro calcio minimo cm 15 | | | | | lunghezza m 1,05 ; 1,60; 2,10 | |
| | | legna da ardere diametro calcio minimo cm 5 | | | | | lunghezza standard m 1,05 | |
| | | cimale diametro massimo calcio cm 5 | | | | | | |
| | | fascine cm 5/4 - 2 | | | | | lunghezza standard m 1,50 | |
| | | residui da cimale e ramaglie < cm 2 | | | | | | |
| | | ASSORTIMENTI RICAVABILI ALBERO MODELLO | | | | | ASSORTIMENTI TOTALE GRUPPO | |
| | | PESO SPECIFICO | | | | | Piante raggruppate n. | |
| | | PESO SPECIFICO tronchi MC 1 = Q | | | | | 343 | |
| | | PESO SPECIFICO legna cimale e ramaglie MC 1 = Q | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | tronchi | mc | - | = q | - | mc | - |
| | | tronchetti | mc | - | = q | - | mc | - |
| | | legna da ardere | mc | 1,129 | = q | - | mc | 387,28 |
| | | fascina | mc | 0,045 | = q | - | mc | 15,44 |
| | | residui da cimale e | mc | 0,030 | = q | - | mc | 10,29 |
| | | Volume dendrometrico | mc | 1,204 | = q | - | mc | 413,01 |
| | | Assorti comm.li | mc | 1,174 | = q | - | mc | 402,72 |

N.B. tutti i pesi specifici sopraindicati si riferiscono a topi di legno in cui sono comprese sia le zone periferiche che le zone centrali del tronco, ossia per legni differenziati, comprendenti albume e durame.

(*) Le fascine sono state stamte dai cimale e ramaglie con diametro massimo di cm 5/4 e minimo cm 2

SEZIONE N. 38

RIEPILOGO ASSORTIMENTI LEGNOSI RITRAIBILI DA:

| | |
|----------|--|
| A | n. 1561 piante di Pino domestico rilevate a metri 1,30 dal colletto |
| B | n. 946 piante di Pino domestico rilevate a metri 1,30 dal colletto |
| C | n. 591 piante di Pino domestico rilevate a metri 1,30 dal colletto |

RIEPILOGO ASSORTIMENTI LEGNOSI RITRAIBILI

| | | | ASSORTIMENTI | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----------|--------------|---|---------------------|---|---------|---|---------|---|----------|---|
| alberi modello | | N. PIANTE | legna | | trochi e tronchetti | | cippato | | FASCINE | | RES.LAV. | |
| | N | | mc | q | mc | q | mc | q | mc | q | mc | q |
| A | 1 | 775 | - | - | - | - | 399,14 | - | 0,00 | - | 0,00 | - |
| B | 2 | 489 | - | - | - | - | 371,80 | - | 0,00 | - | 0,00 | - |
| C | 3 | 343 | - | - | - | - | 413,01 | - | 0,00 | - | 0,00 | - |
| | TOTALE | 1607 | - | - | - | - | 1183,95 | - | 0,00 | - | 0,00 | - |

| | |
|---|-----------------|
| Totali assortimenti mercantili CIPPATO | |
| mc | 1.183,95 |



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO COLTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato

4

PIEDILISTA di
MARTELLATA con
misurazione diametrica
sopra corteccia

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ✨ e-mail: fornataro@agriforservice.it

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 1 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETTO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNALE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | PINO D'ALEPPO | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | PINO D'ALEPPO | Direzione | Su pianta n. | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 51 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 2 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 52 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 3 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 53 | 16 | | libera | | diradamento selettivo |
| 4 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 54 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 5 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 55 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 6 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 56 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 7 | 16 | | libera | | diradamento selettivo | 57 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 8 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 58 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 9 | 16 | | libera | | diradamento selettivo | 59 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 10 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 60 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 11 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 61 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 12 | 16 | | libera | | diradamento selettivo | 62 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 13 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 63 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 14 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 64 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 15 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 65 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 16 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 66 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 17 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 67 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 18 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 68 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 19 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 69 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 20 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 70 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 21 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 71 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 22 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 72 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 23 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 73 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 24 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 74 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 25 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 75 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 26 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 76 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 27 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 77 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 28 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 78 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 29 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 79 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 30 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 80 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 31 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 81 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 32 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 82 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 33 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 83 | 16 | | libera | | diradamento selettivo |
| 34 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 84 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 35 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 85 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 36 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 86 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 37 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 87 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 38 | 16 | | libera | | diradamento selettivo | 88 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 39 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 89 | 16 | | libera | | diradamento selettivo |
| 40 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 90 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 41 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 91 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 42 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 92 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 43 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 93 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 44 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 94 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 45 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 95 | 16 | | libera | | diradamento selettivo |
| 46 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 96 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 47 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 97 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 48 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 98 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 49 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 99 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 50 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 100 | 16 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 2 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETTO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 101 | 16 | | libera | | diradamento selettivo | 151 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 102 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 152 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 103 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 153 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 104 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 154 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 105 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 155 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 106 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 156 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 107 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 157 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 108 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 158 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 109 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 159 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 110 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 160 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 111 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 161 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 112 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 162 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 113 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 163 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 114 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 164 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 115 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 165 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 116 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 166 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 117 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 167 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 118 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 168 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 119 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 169 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 120 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 170 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 121 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 171 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 122 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 172 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 123 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 173 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 124 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 174 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 125 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 175 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 126 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 176 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 127 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 177 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 128 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 178 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 129 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 179 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 130 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 180 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 131 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 181 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 132 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 182 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 133 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 183 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 134 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 184 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 135 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 185 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 136 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 186 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 137 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 187 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 138 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 188 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 139 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 189 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 140 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 190 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 141 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 191 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 142 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 192 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 143 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 193 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 144 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 194 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 145 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 195 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 146 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 196 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 147 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 197 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 148 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 198 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 149 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 199 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 150 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 200 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 3 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIAE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 201 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 251 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 202 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 252 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 203 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 253 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 204 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 254 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 205 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 255 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 206 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 256 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 207 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 257 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 208 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 258 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 209 | 26 | | libera | | secca in piedi | 259 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 210 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 260 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 211 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 261 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 212 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 262 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 213 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 263 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 214 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 264 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 215 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 265 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 216 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 266 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 217 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 267 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 218 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 268 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 219 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 269 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 220 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 270 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 221 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 271 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 222 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 272 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 223 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 273 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 224 | 16 | | libera | | diradamento selettivo | 274 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 225 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 275 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 226 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 276 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 227 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 277 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 228 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 278 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 229 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 279 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 230 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 280 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 231 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 281 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 232 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 282 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 233 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 283 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 234 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 284 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 235 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 285 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 236 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 286 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 237 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 287 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 238 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 288 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 239 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 289 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 240 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 290 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 241 | 25 | | libera | | diradamento selettivo | 291 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 242 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 292 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 243 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 293 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 244 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 294 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 245 | 24 | | libera | | secca in piedi | 295 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 246 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 296 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 247 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 297 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 248 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 298 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 249 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 299 | | | libera | | diradamento selettivo |
| 250 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 300 | | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 4 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIAE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 301 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 351 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 302 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 352 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 303 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 353 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 304 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 354 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 305 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 355 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 306 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 356 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 307 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 357 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 308 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 358 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 309 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 359 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 310 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 360 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 311 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 361 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 312 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 362 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 313 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 363 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 314 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 364 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 315 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 365 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 316 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 366 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 317 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 367 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 318 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 368 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 319 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 369 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 320 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 370 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 321 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 371 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 322 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 372 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 323 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 373 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 324 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 374 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 325 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 375 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 326 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 376 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 327 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 377 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 328 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 378 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 329 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 379 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 330 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 380 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 331 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 381 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 332 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 382 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 333 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 383 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 334 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 384 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 335 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 385 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 336 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 386 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 337 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 387 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 338 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 388 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 339 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 389 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 340 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 390 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 341 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 391 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 342 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 392 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 343 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 393 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 344 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 394 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 345 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 395 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 346 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 396 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 347 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 397 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 348 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 398 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 349 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 399 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 350 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 400 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 5 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIAE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 401 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 451 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 402 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 452 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 403 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 453 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 404 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 454 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 405 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 455 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 406 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 456 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 407 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 457 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 408 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 458 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 409 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 459 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 410 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 460 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 411 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 461 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 412 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 462 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 413 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 463 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 414 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 464 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 415 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 465 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 416 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 466 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 417 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 467 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 418 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 468 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 419 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 469 | 44 | | libera | | diradamento selettivo |
| 420 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 470 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 421 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 471 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 422 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 472 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 423 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 473 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 424 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 474 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 425 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 475 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 426 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 476 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 427 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 477 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 428 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 478 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 429 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 479 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 430 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 480 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 431 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 481 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 432 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 482 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 433 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 483 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 434 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 484 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 435 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 485 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 436 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 486 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 437 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 487 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 438 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 488 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 439 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 489 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 440 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 490 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 441 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 491 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 442 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 492 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 443 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 493 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 444 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 494 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 445 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 495 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 446 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 496 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 447 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 497 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 448 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 498 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 449 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 499 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 450 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 500 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 6 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 501 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 551 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 502 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 552 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 503 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 553 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 504 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 554 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 505 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 555 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 506 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 556 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 507 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 557 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 508 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 558 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 509 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 559 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 510 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 560 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 511 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 561 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 512 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 562 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 513 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 563 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 514 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 564 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 515 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 565 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 516 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 566 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 517 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 567 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 518 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 568 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 519 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 569 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 520 | 29 | | libera | | diradamento selettivo | 570 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 521 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 571 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 522 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 572 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 523 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 573 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 524 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 574 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 525 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 575 | 46 | | libera | | diradamento selettivo |
| 526 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 576 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 527 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 577 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 528 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 578 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 529 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 579 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 530 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 580 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 531 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 581 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 532 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 582 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 533 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 583 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 534 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 584 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 535 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 585 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 536 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 586 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 537 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 587 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 538 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 588 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 539 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 589 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 540 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 590 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 541 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 591 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 542 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 592 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 543 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 593 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 544 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 594 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 545 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 595 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 546 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 596 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 547 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 597 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 548 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 598 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 549 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 599 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 550 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 600 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 7 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 601 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 651 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 602 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 652 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 603 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 653 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 604 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 654 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 605 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 655 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 606 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 656 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 607 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 657 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 608 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 658 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 609 | 30 | | libera | | secca in piedi | 659 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 610 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 660 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 611 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 661 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 612 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 662 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 613 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 663 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 614 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 664 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 615 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 665 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 616 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 666 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 617 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 667 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 618 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 668 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 619 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 669 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 620 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 670 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 621 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 671 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 622 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 672 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 623 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 673 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 624 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 674 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 625 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 675 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 626 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 676 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 627 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 677 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 628 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 678 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 629 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 679 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 630 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 680 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 631 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 681 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 632 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 682 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 633 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 683 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 634 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 684 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 635 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 685 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 636 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 686 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 637 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 687 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 638 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 688 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 639 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 689 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 640 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 690 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 641 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 691 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 642 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 692 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 643 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 693 | 46 | | libera | | diradamento selettivo |
| 644 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 694 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 645 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 695 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 646 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 696 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 647 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 697 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 648 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 698 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 649 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 699 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 650 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 700 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 8 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 701 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 751 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 702 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 752 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 703 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 753 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 704 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 754 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 705 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 755 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 706 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 756 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 707 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 757 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 708 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 758 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 709 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 759 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 710 | 50 | | libera | | diradamento selettivo | 760 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 711 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 761 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 712 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 762 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 713 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 763 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 714 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 764 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 715 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 765 | 38 | | libera | | secca in piedi |
| 716 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 766 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 717 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 767 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 718 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 768 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 719 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 769 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 720 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 770 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 721 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 771 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 722 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 772 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 723 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 773 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 724 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 774 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 725 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 775 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 726 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 776 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 727 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 777 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 728 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 778 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 729 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 779 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 730 | 46 | | libera | | diradamento selettivo | 780 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 731 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 781 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 732 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 782 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 733 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 783 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 734 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 784 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 735 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 785 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 736 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 786 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 737 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 787 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 738 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 788 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 739 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 789 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 740 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 790 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 741 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 791 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 742 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 792 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 743 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 793 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 744 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 794 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 745 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 795 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 746 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 796 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 747 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 797 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 748 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 798 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 749 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 799 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 750 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 800 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|-----|----------------|----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 9 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIAE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 801 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 851 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 802 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 852 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 803 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 853 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 804 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 854 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 805 | 48 | | libera | | diradamento selettivo | 855 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 806 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 856 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 807 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 857 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 808 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 858 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 809 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 859 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 810 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 860 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 811 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 861 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 812 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 862 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 813 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 863 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 814 | 50 | | libera | | diradamento selettivo | 864 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 815 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 865 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 816 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 866 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 817 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 867 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 818 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 868 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 819 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 869 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 820 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 870 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 821 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 871 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 822 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 872 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 823 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 873 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 824 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 874 | 28 | | libera | | secca in piedi |
| 825 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 875 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 826 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 876 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 827 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 877 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 828 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 878 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 829 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 879 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 830 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 880 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 831 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 881 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 832 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 882 | 34 | | libera | | secca in piedi |
| 833 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 883 | 28 | | libera | | secca in piedi |
| 834 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 884 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 835 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 885 | 28 | | libera | | secca in piedi |
| 836 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 886 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 837 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 887 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 838 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 888 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 839 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 889 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 840 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 890 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 841 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 891 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 842 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 892 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 843 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 893 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 844 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 894 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 845 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 895 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 846 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 896 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 847 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 897 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 848 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 898 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 849 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 899 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 850 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 900 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 10 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 901 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 951 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 902 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 952 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 903 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 953 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 904 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 954 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 905 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 955 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 906 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 956 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 907 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 957 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 908 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 958 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 909 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 959 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 910 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 960 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 911 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 961 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 912 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 962 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 913 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 963 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 914 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 964 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 915 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 965 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 916 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 966 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 917 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 967 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 918 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 968 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 919 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 969 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 920 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 970 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 921 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 971 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 922 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 972 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 923 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 973 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 924 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 974 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 925 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 975 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 926 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 976 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 927 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 977 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 928 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 978 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 929 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 979 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 930 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 980 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 931 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 981 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 932 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 982 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 933 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 983 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 934 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 984 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 935 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 985 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 936 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 986 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 937 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 987 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 938 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 988 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 939 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 989 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 940 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 990 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 941 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 991 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 942 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 992 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 943 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 993 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 944 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 994 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 945 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 995 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 946 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 996 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 947 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 997 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 948 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 998 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 949 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 999 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 950 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1000 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 11 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 1001 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1051 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1002 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1052 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1003 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1053 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1004 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1054 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1005 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1055 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1006 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1056 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1007 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1057 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1008 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1058 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1009 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1059 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1010 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1060 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1011 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1061 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1012 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1062 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1013 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 1063 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1014 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1064 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1015 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1065 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1016 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1066 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1017 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 1067 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1018 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1068 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1019 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1069 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1020 | 52 | | libera | | diradamento selettivo | 1070 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1021 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 1071 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1022 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1072 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1023 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1073 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1024 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1074 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1025 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1075 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1026 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1076 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1027 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1077 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1028 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1078 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1029 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1079 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1030 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1080 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1031 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1081 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1032 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1082 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1033 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1083 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1034 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1084 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1035 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1085 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1036 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1086 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1037 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1087 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1038 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1088 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1039 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1089 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1040 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1090 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1041 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1091 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1042 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1092 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1043 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1093 | 44 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1044 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1094 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1045 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1095 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1046 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1096 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1047 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1097 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1048 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1098 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1049 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1099 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1050 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1100 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 12 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 1101 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1151 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1102 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1152 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1103 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1153 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1104 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 1154 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1105 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1155 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1106 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1156 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1107 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1157 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1108 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1158 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1109 | 22 | | libera | | secca in piedi | 1159 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1110 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 1160 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1111 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1161 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1112 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1162 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1113 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1163 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1114 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1164 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1115 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1165 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1116 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1166 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1117 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1167 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1118 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1168 | 46 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1119 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1169 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1120 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1170 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1121 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1171 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1122 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1172 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1123 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1173 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1124 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1174 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1125 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1175 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1126 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1176 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1127 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1177 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1128 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1178 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1129 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1179 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1130 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1180 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1131 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1181 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1132 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1182 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1133 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1183 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1134 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1184 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1135 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1185 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1136 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1186 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1137 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1187 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1138 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1188 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1139 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1189 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1140 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1190 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1141 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1191 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1142 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1192 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1143 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1193 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1144 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1194 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1145 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1195 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1146 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1196 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1147 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1197 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1148 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1198 | 26 | | libera | | secca in piedi |
| 1149 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1199 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1150 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1200 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 13 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETTO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIAE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 1201 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1251 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1202 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1252 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1203 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1253 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1204 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1254 | 16 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1205 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 1255 | 18 | | libera | | secca in piedi |
| 1206 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1256 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1207 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1257 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1208 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 1258 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1209 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1259 | 16 | | libera | | secca in piedi |
| 1210 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1260 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1211 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1261 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1212 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 1262 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1213 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1263 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1214 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1264 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1215 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1265 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1216 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1266 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1217 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1267 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1218 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1268 | 52 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1219 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1269 | 24 | | libera | | secca in piedi |
| 1220 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1270 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1221 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1271 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1222 | 32 | | libera | | secca in piedi | 1272 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1223 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1273 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1224 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1274 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1225 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 1275 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1226 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1276 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1227 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1277 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1228 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1278 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1229 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1279 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1230 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1280 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1231 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1281 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1232 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1282 | 28 | | libera | | secca in piedi |
| 1233 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1283 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1234 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1284 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1235 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1285 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1236 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1286 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1237 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1287 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1238 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1288 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1239 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1289 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1240 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1290 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1241 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1291 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1242 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 1292 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1243 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1293 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1244 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 1294 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1245 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1295 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1246 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1296 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1247 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 1297 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1248 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1298 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1249 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1299 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1250 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1300 | 18 | | libera | | secca in piedi |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 14 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1301 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1351 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1302 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1352 | 44 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1303 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1353 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1304 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1354 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1305 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1355 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1306 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 1356 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1307 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1357 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1308 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1358 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1309 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1359 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1310 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1360 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1311 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1361 | 22 | | libera | | secca in piedi |
| 1312 | 26 | | libera | | secca in piedi | 1362 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1313 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1363 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1314 | 30 | | libera | | secca in piedi | 1364 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1315 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1365 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1316 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1366 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1317 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1367 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1318 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1368 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1319 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1369 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1320 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1370 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1321 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1371 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1322 | 46 | | libera | | diradamento selettivo | 1372 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1323 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1373 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1324 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1374 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1325 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1375 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1326 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1376 | 22 | | libera | | secca in piedi |
| 1327 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1377 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1328 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1378 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1329 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1379 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1330 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1380 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1331 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1381 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1332 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1382 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1333 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1383 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1334 | 22 | | libera | | secca in piedi | 1384 | 48 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1335 | 30 | | libera | | secca in piedi | 1385 | 50 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1336 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1386 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1337 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1387 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1338 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1388 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1339 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1389 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1340 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1390 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1341 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 1391 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1342 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1392 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1343 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1393 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1344 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1394 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1345 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1395 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1346 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 1396 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1347 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1397 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1348 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1398 | 42 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1349 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 1399 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1350 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1400 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | | | PAGINA 15 | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 1401 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1451 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1402 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1452 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1403 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 1453 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1404 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1454 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1405 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1455 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1406 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1456 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1407 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1457 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1408 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1458 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1409 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1459 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1410 | 18 | | libera | | diradamento selettivo | 1460 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1411 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1461 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1412 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1462 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1413 | 42 | | libera | | diradamento selettivo | 1463 | 18 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1414 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 1464 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1415 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1465 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1416 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1466 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1417 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1467 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1418 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 1468 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1419 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1469 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1420 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1470 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1421 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1471 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1422 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1472 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1423 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1473 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1424 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1474 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1425 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1475 | 36 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1426 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1476 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1427 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1477 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1428 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1478 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1429 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1479 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1430 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1480 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1431 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1481 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1432 | 50 | | libera | | diradamento selettivo | 1482 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1433 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1483 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1434 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1484 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1435 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1485 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1436 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1486 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1437 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1487 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1438 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1488 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1439 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1489 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1440 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1490 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1441 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1491 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1442 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1492 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1443 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1493 | 46 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1444 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1494 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1445 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1495 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1446 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1496 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1447 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1497 | 24 | | libera | | secca in piedi |
| 1448 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1498 | 26 | | libera | | secca in piedi |
| 1449 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1499 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1450 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1500 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | PAGINA 16 | | | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNAE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1501 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1551 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1502 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1552 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1503 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1553 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1504 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1554 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1505 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1555 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1506 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1556 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1507 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1557 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1508 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1558 | 20 | | libera | | secca in piedi |
| 1509 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1559 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1510 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1560 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1511 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1561 | 38 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1512 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1562 | 50 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1513 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1563 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1514 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1564 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1515 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1565 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1516 | 50 | | libera | | diradamento selettivo | 1566 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1517 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1567 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1518 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1568 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1519 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1569 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1520 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1570 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1521 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1571 | 30 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1522 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1572 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1523 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1573 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1524 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1574 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1525 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1575 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1526 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1576 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1527 | 20 | | libera | | diradamento selettivo | 1577 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1528 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1578 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1529 | 26 | | libera | | diradamento selettivo | 1579 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1530 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1580 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1531 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1581 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1532 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1582 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1533 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1583 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1534 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1584 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1535 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1585 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1536 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1586 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1537 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1587 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1538 | 44 | | libera | | diradamento selettivo | 1588 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1539 | 52 | | libera | | diradamento selettivo | 1589 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1540 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1590 | 20 | | libera | | secca in piedi |
| 1541 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1591 | 16 | | libera | | secca in piedi |
| 1542 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1592 | 26 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1543 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1593 | 20 | | libera | | secca in piedi |
| 1544 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1594 | 22 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1545 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1595 | 20 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1546 | 36 | | libera | | diradamento selettivo | 1596 | 24 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1547 | 38 | | libera | | diradamento selettivo | 1597 | 28 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1548 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1598 | 40 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1549 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1599 | 32 | | libera | | diradamento selettivo |
| 1550 | 40 | | libera | | diradamento selettivo | 1600 | 34 | | libera | | diradamento selettivo |

| COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----------------|--------------|-----------------------|------|----------------|---|-----------------|--------------|------|
| PROGETTO DI TAGLIO SEZIONE n. | | | | 38 | | | | | | PAGINA 17 | |
| PIEDILISTA DELLE PIANTE DESTINATE ALL'UTILIZZAZIONE IL CUI DIAMETRO MISURATO A m. 1,30 DAL COLLETO LE QUALI SONO | | | | | | | | | | | |
| STATE CONTRASSEGNALE A METRI 1,30 DAL SUOLO CON MUNERAZIONE ARABA PROGRESSIVA ED EVIDENZIATE CON SPUNTE ANCHE ESSE A DI COLORE ROSSO | | | | | | | | | | | |
| N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA | N. | SPECIE | | LETTO DI CADUTA | | NOTA |
| | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | | | PINO DOMESTICO | | Direzione | Su pianta n. | |
| | | Ø | | | | | | Ø | | | |
| 1601 | 32 | | libera | | diradamento selettivo | 1651 | | | | | |
| 1602 | 22 | | libera | | diradamento selettivo | 1652 | | | | | |
| 1603 | 28 | | libera | | diradamento selettivo | 1653 | | | | | |
| 1604 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1654 | | | | | |
| 1605 | 24 | | libera | | diradamento selettivo | 1655 | | | | | |
| 1606 | 34 | | libera | | diradamento selettivo | 1656 | | | | | |
| 1607 | 30 | | libera | | diradamento selettivo | 1657 | | | | | |
| 1608 | ***** | | | | | 1658 | | | | | |
| 1609 | | | | | | 1659 | | | | | |
| 1610 | | | | | | 1660 | | | | | |
| 1611 | | | | | | 1661 | | | | | |
| 1612 | | | | | | 1662 | | | | | |
| 1613 | | | | | | 1663 | | | | | |
| 1614 | | | | | | 1664 | | | | | |
| 1615 | | | | | | 1665 | | | | | |
| 1616 | | | | | | 1666 | | | | | |
| 1617 | | | | | | 1667 | | | | | |
| 1618 | | | | | | 1668 | | | | | |
| 1619 | | | | | | 1669 | | | | | |
| 1620 | | | | | | 1670 | | | | | |
| 1621 | | | | | | 1671 | | | | | |
| 1622 | | | | | | 1672 | | | | | |
| 1623 | | | | | | 1673 | | | | | |
| 1624 | | | | | | 1674 | | | | | |
| 1625 | | | | | | 1675 | | | | | |
| 1626 | | | | | | 1676 | | | | | |
| 1627 | | | | | | 1677 | | | | | |
| 1628 | | | | | | 1678 | | | | | |
| 1629 | | | | | | 1679 | | | | | |
| 1630 | | | | | | 1680 | | | | | |
| 1631 | | | | | | 1681 | | | | | |
| 1632 | | | | | | 1682 | | | | | |
| 1633 | | | | | | 1683 | | | | | |
| 1634 | | | | | | 1684 | | | | | |
| 1635 | | | | | | 1685 | | | | | |
| 1636 | | | | | | 1686 | | | | | |
| 1637 | | | | | | 1687 | | | | | |
| 1638 | | | | | | 1688 | | | | | |
| 1639 | | | | | | 1689 | | | | | |
| 1640 | | | | | | 1690 | | | | | |
| 1641 | | | | | | 1691 | | | | | |
| 1642 | | | | | | 1692 | | | | | |
| 1643 | | | | | | 1693 | | | | | |
| 1644 | | | | | | 1694 | | | | | |
| 1645 | | | | | | 1695 | | | | | |
| 1646 | | | | | | 1696 | | | | | |
| 1647 | | | | | | 1697 | | | | | |
| 1648 | | | | | | 1698 | | | | | |
| 1649 | | | | | | 1699 | | | | | |
| 1650 | | | | | | 1700 | | | | | |



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato

5

ELABORATI
CARTOGRAFICI

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

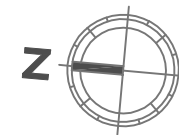
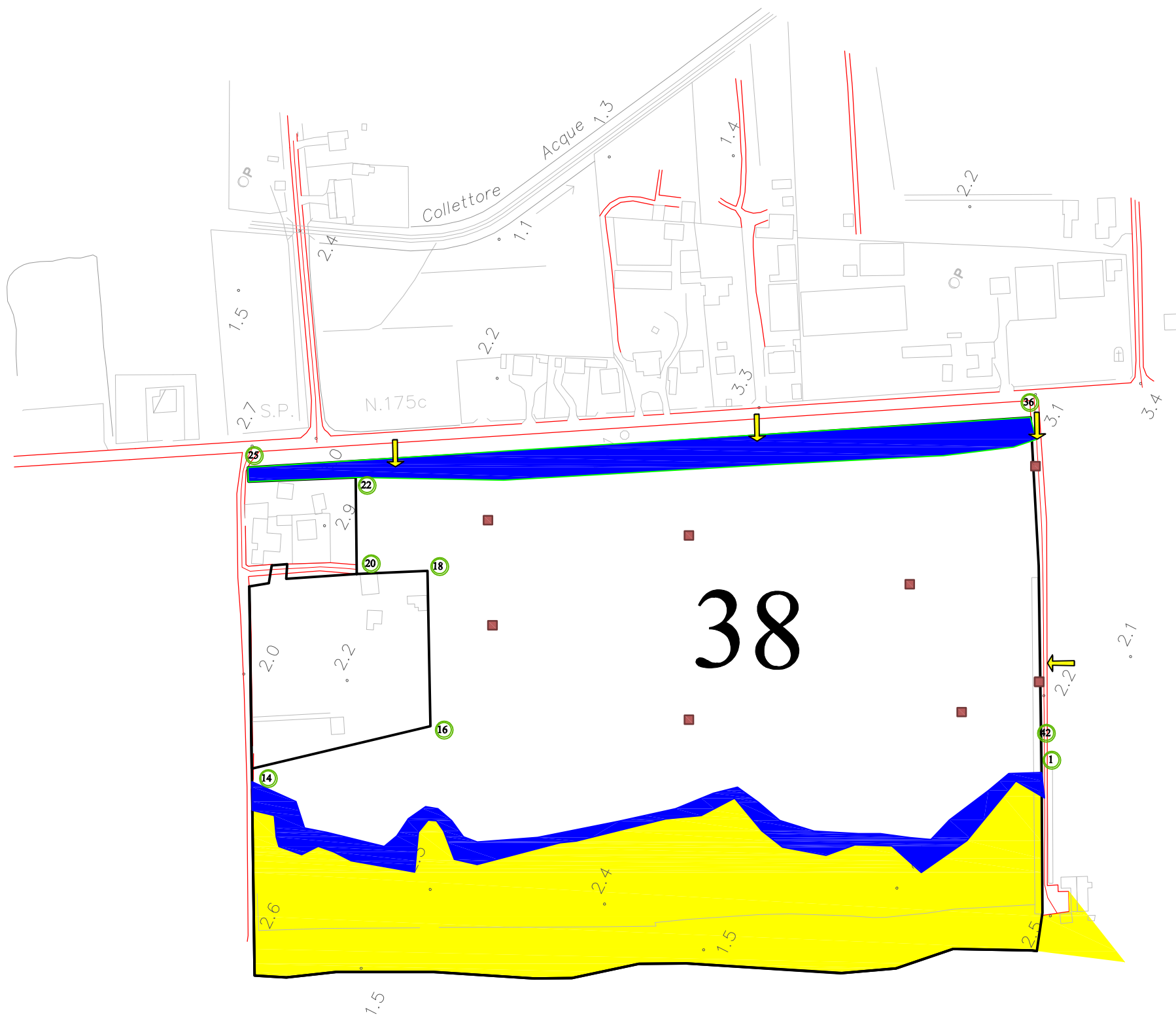
Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta

Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile

Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali

Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 - **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ✨ e-mail: fornataro@agriforservice.it



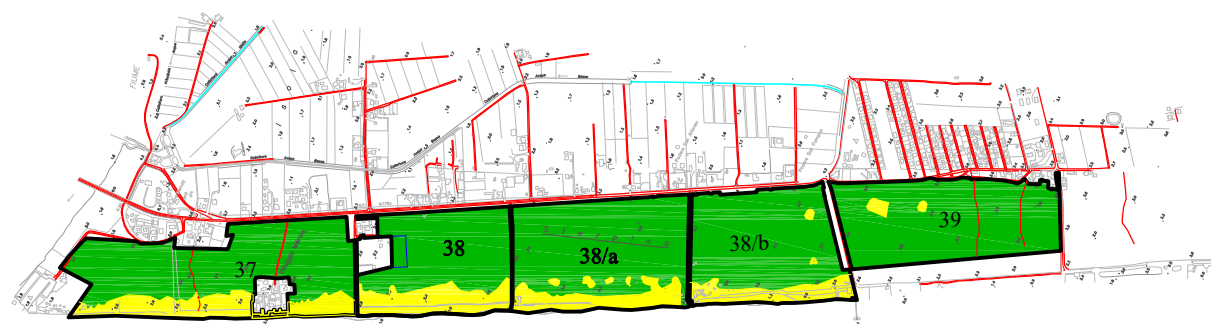
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
STRALCIO CARTOGRAFICO
SEZ. 38
Scala 1:4.000

LEGENDA

- Confini sez 38A
- strada camionabile
- Piazzale di carico -Area adibita a cippatura
- Esempio di confinazione numerazione progressiva tra doppio anello in tinta verde
- Area esclusa dall'utilizzazione come da prescrizioni
- Accesso automezzi per esbosco



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
COROGRAFIA SCALA 1.25.000
SEZ.38 STRALCIO P.G.F.





CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato

6

DETERMINAZIONE
VALORE DI MACCHIATICO

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ✨ e-mail: fornataro@agriforservice.it

CITTA DI CAPACCIO PAESTUM (SA) -
Progetto di taglio COLTURALE Sezione boschiva n. 38

ANALISI PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI RIFERITO A mc 1 DI:
ASSORTIMENTO MISTO DA DESTINARE A CIPPATO
ELEMENTI DI ANALISI

a) OPERAIO SPECIALIZZATO AGRICOLO o FORESTALE

Costo manodopera giornata lavorativa ore 6,40 pari a 6,67 secondo
C.C.N.L. tabelle di riallineamento decorrenza 2002/2008 area 1° 2° retribuzione
di Lire 129,730 pari a € **67,00**

b) BRACCIANTE AGRICOLO o FORESTALE

Costo manodopera giornata lavorativa ore 6,40 pari a 6,67 secondo
C.C.N.L. tabelle di riallineamento decorrenza 2002/2008 area 2° 1° retribuzione
di Lire 104,423 pari a € **53,93**

c) NOLO ANIMALI DA SOMA n. 3 MULI

ore 6.40 € 261,80

d) COSTO CARBURANTE (miscela) PER MOTOSEGA litri 1 = € **1,560**

e) TRATTRICE FORESTALE CON TRATTORISTA n

ore 6.40 € 310,00

Analisi 1

per abbattimento, taglio, allestimento di mc 1 di ASSORTIMENTI MISTI

In ore 6,40 una squadra formata da :

n. 1 operaio specializzato (a)

n.2 bracciante agricolo o operaio boscaiolo (b)

In regime di ordinarietà, nella sezione in argomento, munita di motosega, accetta, ronca
e altri attrezzi per i lavori riferibili all'abbattimento di piante mediante taglio al colletto, taglia
allestisce mc **19** DI ASSORTIMENTI MISTI DA DESTINARE A CIPPATO

Consuma litri **65** di miscela per motosega pari ad € **101,40**

COSTO GIORNALIERO OPERAI

n. 1 operaio specializzato (a) € **67,00** (67,00 X 1)

n. 2 bracciante agricolo o operaio boscaiolo (b) € **107,86** (53,93 X 2)

TOTALE € 174,86

COSTO SQUADRA

Costo giornaliero operai € **174,86**

Costo carburante utilizzato per il motosega

€ 101,40
TOTALE € 276,26

costo per abbattimento, taglio, sezionatura, allestimento di mc 1 di assortimenti misti

Spesa giornaliera squadra € 276,26

Assortimento legnoso mc 19 **TOTALE EURO 14,54**

Analisi 2

Spesa di ESBOSCO di mc. 1 assortimenti misti con impiego di mezzi meccanici consentiti (trattore - verricello a gru) dal centro della sezione all'imposto

In regime di ordinarietà nella sezione in argomento un trattore forestale con trattorista coadiuvato

dalla squadra di cui al n. 1 dell'analisi in ore 6,40 effettua viaggi n. 14

smacchia pe ogni viaggio, dalla sezione su viabilità secondaria sino all'imposto n. 1,4

di ASSORTIMENTI per complessive 19,6

costo trattore € 310,00

Sintesi del costo per trasporto/smacchio di mc 1 assortimenti misti

trattore € 310,00

mc smacchiati 19,6 **TOTALE EURO 15,82**

N.B. L'analisi dei costi eseguita per destinare il materiale attingibili ad altri usi è sovrapponibile alle analisi dei costi per destinare il materiale legnoso delle piante di conifere da destinare a cippato.

| VALORE DI MACCHIATICO DI mc 1 DI LEGNAME DI PINUS PINEA E ALTRE CONIFERE DA DESTINARE A CIPPATO PER CENTRALE TERMoeLETTRICHE DA ATTINGERE DALLA SEZIONE 38 DEL P.G.F. DEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM - VALORE DESUNTO DAL PREZZO MERCANTILE PROSSIMO AL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA).- | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| n. analisi | n. ordine | descrizione della voce | Attivo (a) | Passivo (b) | (d) totale Parziale spese (+b) | totale parziale valore (a -d) | VALORE MACCHIATICO (a-b) € |
| | | | | | | | |
| | 1 | Prezzo mercantile franco all'imposto | 62,00 | | | | |
| 1 | 2 | Spese di taglio, allestimento e stroncatura | | 14,54 | 14,54 | 47,46 | |
| 2 | 3 | Spese di smacchio dal centro della sezione fino all'imposto | | 15,82 | 30,36 | 31,64 | |
| | 4 | spese di carico trasporto e scarico dall'imposto alla rotabile in ambito comunale | | 0,7 | 31,06 | 30,94 | |
| | 5 | assicurazione, assegni familiari, contributi vari : = <u>Voce 2 + 1/3 di voce 3</u> 2 | | 9,91 | 40,96 | 21,04 | |
| | 6 | Spese di direzione, a sorveglianza e amministrazione: il 4% delle spese precedenti | | 2,00 | 42,96 | 19,04 | |
| | 7 | Interessi e rischi capitale:interesse annuo del 5% del prezzo mercantile per un periodo di anticipazione di mesi 6 | | 1,55 | 44,51 | 17,49 | |
| | 8 | Imprevisti di arrotondamento: 2% del prezzo mercantile | | 1,24 | 45,75 | 16,25 | |
| | 9 | Realizzazione piano prevenzione rischi 1% del prezzo mercantile | | 0,62 | 46,37 | 15,63 | |
| | 10 | Spese di perizia, contratto, consegna, collaudo ecc. Di cui alla interpolazione lineare tra il valore di macchiatico e le spese precedenti. | | 1,41 | 47,78 | 14,22 | |
| | | TOTALE SPESE € | | 47,78 | | | |
| | | valore di macchiatico mc 1 € | | | | | 14,22 |

| PROGETTO DI TAGLIO COLTURALE SEZIONE 38 PGF - CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM - | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------------|
| ASSORTIMENTO | Metri cubi | VALORE DI MACCHIATICO | VALORE GENERALE |
| | TOTALE | € metro cubo | € |
| LEGNAME PER CIPPATO DA DESTINARE A CENTRALE TERMoeLETTICHE | 1.183,95 | 14,22 | 16.835,77 |
| <i>TOTALE mc</i> | 1.183,95 | | |
| VALORE DI MACCHIATICO LEGNAME IN PIEDI | € | € 17.000,00 | |



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato 7
ASSEGNO E STIMA

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:
Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ✨ e-mail: fornataro@agriforservice.it

VERBALE DI ASSEGNO AL TAGLIO E STIMA SEZIONE N 38
P.G.F. Beni Demaniali Comune di Capaccio Paestum
Art. 33 Regolamento Regione Campania n .3/2017 ss. mm e ii.

OGGETTO : Assegno e stima del materiale legnoso da attingere nell'ambito della **Sezione n. 38** Pineta Litoranea del Piano di Assestamento Forestale dei beni Agro-Silvo-Pastorali del Comune di Capaccio Paestum (SA) .

In questo giorno 06 del mese di OTTOBRE dell'anno 2021, il sottoscritto Dr Agr. Forestale Ambientale Giovanni Fornataro, iscritto al n. 707 dell'Ordine degli Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Salerno, nato Salerno il 09.05.1973, residente 84042 ACERNO (SA), alla Via Pietro Vezzi n. 5 all'uopo domiciliato presso la sede legale del Comune di Capaccio Paestum (SA) in adempimento all'incarico conferito con apposita convenzione/determina n. 26 del 9 giugno assunta al registro Generale al n. 987 il 21 giugno 2021 di cui in premessa l'allegato stralcio ad oggetto : Conferimento incarico tecnico /professionale specialistico di supporto tecnico forestale in attuazione del Piano di Gestione Forestale del Comune di Capaccio Paestum – vigenza 2020/2029 da cui la redazione di appositi progetti di tagli previsti nell'annualità **2021** ove ricadano le sezioni

VISTO

Il disposto dell'articolo 41 e articolo 31 del Regolamento della Regione Campania n. 3/2017 sue mm. e ii.

Il sottoscritto, Dottore Forestale Ambientale **Giovanni Fornataro** Iscritto All'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Salerno al n 707 in adempimento all'incarico per la redazione del Progetto di taglio della Sezione n. **38** "Pineta Litoranea" località "**Varolato**" in agro di Capaccio Paestum (SA) del P.G.F. ricadente nell'annualità **2021**

HA PROCEDUTO

Al completamento e stesura del presente verbale quale assegno e stima della massa cubica da attingere dalla sezione boschiva n **38** meglio descritta in relazione.

Confinazione della sezione

La sezione n. **38** è ubicata in agro di Capaccio-Paestum località "Varolato " è estesa complessivamente ha **15.38.40 di cui boscata 11.03.40 e di cui assegnata al taglio per prescrizioni dell'Ente Riserva Foce Sele Tanagro** che prevede una fascia di rispetto di circa 20 metri a monte e a valle della sezione **ettari 10.00.00 circa.**

Catastalmente la predetta superficie è costituita dalle particelle:

a) Foglio 8 particelle 137-138-476 parte -478 -479-482- 14 parte – 15 parte

1.1. Confini

Confina a :

Nord con la sezione 37 del PGF della stessa Ditta (Demanio Comunale Capaccio Paestum);

Sud con la sezione 38a del PGF della stessa Ditta (Demanio Comunale Capaccio Paestum);

Est con strada Provinciale n.175 e con proprietà di terzi;

Ovest con arenile Mar Tirreno.

In applicazione del disposto dell'articolo 57 del Regolamento Regione Campania n. 3/2027 sue mm. e ii. per quanto attiene la confinazione della zona oggetto di utilizzazione il sottoscritto progettista partecipa la posizione della doppia anellatura di colore verde, come di seguito si descrive:

- Lato Ovest dal n 1 al numero 14 andante da Sud verso Ovest
- Lato Nord dal n 15 al numero 25 andante da Ovest verso Est;
- Lato Est da n 26 al n 35 andante da Nord verso Sud;
- Lato Sud dal n 37 al n 40 andante da Est verso Ovest;

ASSEGNO

Nella sezione n. **38** del P.A.F. per l'utilizzazione quale taglio culturale **sono stati assegnati:**

a) n. 1607 piante di cui pino domestico

In applicazione del disposto dell'articolo 57 del regolamento Regione Campania n. 3 /2017 ss.mm e ii, in fase di esecuzione della martellata, trattandosi di conifere, l'assegno è stato eseguito mediante sgorbiatura e numerazione araba progressiva in tinta rossa apposta al fusto a m 1,30 dal colletto; il diametro di ogni pianta assegnata, rilevato anch'esso a m 1,30 dal colletto, è stato riportato su apposito piedilista di martellata. Per l'immediata individuazione delle piante assegnate sul fusto sono stati praticati degli "spunto" di colore rosso impresso su tre quattro lati del tronco.

b) Inoltre sono stati diversi monconi contrassegnati con lo zero come disposto dal comma 1 punto a.2 articolo 57 del Regolamento n.3/2017.

.

PIANTE DA RISERVARSI AL TAGLIO:

a) tutte le piante di confine contrassegnate con doppia anellatura di colore verde recante tra i due anelli la numerazione progressiva anch'essa di colore verde dal n. 1 al n. 40 compreso.

b) tutte le piante fruttifere selvatiche ivi compreso tutte le piante secche in piedi con segni di nidificazione non assegnate al taglio e le piante di specie protetta.

VALORE DI MACCHIATICO –STIMA BASE D’ASTA

| PROGETTO DI TAGLIO COLTURALE SEZIONE 38 PGF - CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM - | | | |
|--|------------|--------------------------|--------------------|
| ASSORTIMENTO | Metri cubi | VALORE DI MACCHIATICO | VALORE GENERALE |
| LEGNAME PER CIPPATO DA DESTINARE A CENTRALE TERMoeLETTICHE | TOTALE | € metro cubo | € |
| | 1.183,95 | 14,22 | 16.835,77 |
| TOTALE mc | 1.183,95 | | |
| VALORE DI MACCHIATICO LEGNAME IN PIEDI | | € | € 17.000,00 |

La somma di € **16.835,77** arrotondata a € **17.000,00** (DICIASSETTEMILA/00) escluso I.V.A è pari al valore di macchiatico stimato, pertanto il prezzo che dovrà servire di base per l’asta pubblica per la vendita del materiale legnoso ricavabile dalla sezione in argomento viene stimato in € **17.000,00** (DICIASSETTEMILA/00) e Perché ne consti è stato redatto il presente verbale, in adempimento all’incarico conferito, in conformità alle vigenti norme e per ogni legale scienza aperto all’inizio delle operazioni di assegno viene chiuso in data odierna 06 OTTOBRE 2021.

IL TECNICO PROGETTISTA


 Dr Forestale Ambientale
 Giovanni FORNATARO



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato

8

VERBALE DI
ASSEVERAZIONE

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ☼ e-mail: fornataro@agriforservice.it

**VERBALE DI ASSEVERAZIONE DEL PROGETTO DI TAGLIO DELLA SEZIONE N.
38 DEL P.G.F. DEL COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM (SA)**

Il sottoscritto Giovanni FORNATARO, nato a Salerno il 09.05.1973, residente in ACERNO (SA) Via Pietro Vezzi, n. 5 codice fiscale FRNGNN 73E09H 703O Dr in Scienze Forestali e Ambientale iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Salerno al n. 707, in adempimento all'incarico conferito con apposita determina ha redatto per conto del Comune di CAPACCIO PAESTUM (SA) il progetto di intervento colturale della sezione n. 38 del P.G.F.

Dichiara

che il giorno 06 ottobre dell'anno 2021 ha completato la redazione del progetto di taglio della sezione in argomento;

che il progetto viene redatto in conformità al Regolamento della Regione Campania n 3/2017 ss.mm.ii;

che il predetto elaborato è stato redatto in piena etica professionale al solo scopo di far conoscere "Erga Omnes" e per ogni legale scienza la stima del valore complessivo degli assortimenti legnosi ritraibili dalla sezione in argomento a cui si è pervenuto mediante appositi elaborati tecnici.

Tanto dichiarato il sottoscritto, con l'osservanza del disposto dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 ben conscio dell'importanza morale e delle pene sancite per coloro che falsamente asseverano

ASSEVERA

l'antistante annesso progetto di utilizzazione boschiva che è stato consegnato all'Ente Comunale in data odierna.

Si compie fotocopia della Carta d'identità dell'asseverante.

Del che è verbale di asseveramento.

Capaccio Paestum (SA) 06/10/2021

IL CONSULENTE TECNICO


Dr Forestale Ambientale
Giovanni FORNATARO

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|
| Cognome | FORNATARO |  <p>Firma del titolare <i>Giovanni Fornataro</i></p> <p>ACERNO li 09-07-2015</p> <p>L'Ufficiale di ANAGRAFE e STATO CIVILE <i>Antonio De Angelis</i></p> |
| Nome | GIOVANNI | |
| nato il | 09-05-1973 | |
| (atto n. | 2007 1 s A 1973 | |
| a | SALERNO (SA) | |
| Cittadinanza | Italiana | |
| Residenza | ACERNO (SA) | |
| Via | VEZZI 5 i.1 | |
| Stato civile | | |
| Professione | AGRONOMO FORESTALE | |
| CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI | | |
| Statura | 176 | |
| Capelli | Castani | |
| Occhi | Castani | |
| Segni particolari | NESSUNO | |

| | |
|---|--|
| <p>Scadenza : 09-05-2026</p> <p>Diritti : 5,42</p>  <p>AT 1727456</p>  <p>IPZS 104 - OFFICINA CV - ROMA</p> | <p>REPUBBLICA ITALIANA</p>  <p>COMUNE DI ACERNO</p> <p>CARTA D'IDENTITA'</p> <p>N° AT 1727456</p> <p>DI FORNATARO GIOVANNI</p> |
|---|--|



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM
(Provincia di Salerno)

PIANO DI GESTIONE FORESTALE DEI BENI DEMANIALI
CITTA' DI CAPACCIO-PAESTUM (SA)

VIGENZA 2020 -2029

PROGETTO DI TAGLIO CULTURALE
SEZIONE N. 38 DEL P.G.F.
LOCALITA' "VAROLATO"

Elaborato 9
CAPITOLATO

R E D A Z I O N E

AGRI for



SERVICE ©

di

Giovanni Fornataro

Dr Forestale Ambientale esperto in:

Valutazione impatto ambientale – Selvicoltura – esboschi in area protetta
Ricerca per l'agricoltura- Sicurezza- Energia rinnovabile
Arredo urbano e landscape – pianificazione territoriale- pratiche catastali
Estimo- finanza agevolata

Via Raffaele Guariglia 1/H – **84132 SALERNO** – Via Piero Vezzi n. 5 – **84042 ACERNO (SA)**
telefax +39 08972666.0 - Cell. 347-6168446 347 – 347-6168447 –
Partita IVA 05104230650 ☼ e-mail: fornataro@agriforservice.it

CAPITOLATO D'ONERI

Art. 44 del Regolamento regionale 28 settembre 2017, n. 3, ss.mm.ii.

COMUNE Di CAPACCIO PAESTUM

Provincia di SALERNO

Art. 1 Ente proprietario che effettua la vendita

Il Comune Di CAPACCIO PAESTUM (SA) in esecuzione della delibera della Giunta Comunale n. ___ del ___, esecutiva ai sensi di legge, quale Ente proprietario, mediante apposito documento autorizzativo, mette in vendita il materiale legnoso ritraibile dal taglio del lotto boschivo (particella/e forestale/i) sito in Località PONTE DI FERRO in agro e di proprietà del COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM , corrispondente alla particella forestale n. **38** del Piano di Gestione Forestale (P.G.F.), vigente per il decennio 2020/ 2029 , come dalle informazioni di cui alla comunicazione/autorizzazione di taglio del _____ (o dal progetto/relazione di taglio redatto dal tecnico incaricato Dr . Forestale Ambientale GIOVANNI FORNATARO codice fiscale FRN GNN 73E09H 703O Partiva IVA 05104230650, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di SALERNO al n. 707.

Art. 2 – Forme e metodo di vendita

1. La vendita avviene ai sensi dell'art. 42 del Regolamento Regionale 3/2017 e ss.mm.ii. e del Regolamento di contabilità generale dello Stato approvato con Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827, e ss.mm.ii..
2. La pubblicazione dovrà avvenire secondo i modi di legge vigenti sulla pubblicità e trasparenza.
Il Comune o Ente proprietario potrà procedere all'aggiudicazione anche nel caso venga presentata anche una sola offerta valida.

Art. 3 – Prezzo e rischi di vendita

1. La vendita avviene a corpo partendo dal prezzo base di **€ 17.000,00 (DICIASSETTEMILA,00)** oltre I.V.A. come per legge.
2. La vendita è fatta a tutto rischio, pericolo ed utilità dell'aggiudicatario.
3. L'aggiudicatario, in conformità alle informazioni di cui alla comunicazione/autorizzazione (o al progetto/relazione approvato/a), eseguirà il taglio, l'allestimento ed il trasporto del legname, nonché tutti i lavori occorrenti e contemplati nel presente capitolato di oneri a rischio, conto e spese proprie senza che possa pretendere indennizzi o compensi di sorta per qualsiasi causa, anche di forza maggiore.
4. L'aggiudicatario non potrà mai pretendere diminuzione alcuna di prezzo di stima per qualsiasi ragione.
5. Il Comune o Ente proprietario, all'atto della consegna, trattandosi di bosco di alto fusto garantisce il numero di piante assegnate indicate in conformità del disposto del comma a) punto 5 dell'articolo 57 del Regolamento della Regione Campania n. 3/2017 sue mm. e ii. riportate in piedilista di martellata, la specie delle piante e la quantità dei prodotti che potranno ricavarsi.

Art 4 – Materiale posto in vendita

1. Il materiale ritraibile dal lotto e/o sezione boschiva posto in vendita è il seguente:
n 1607 piante di cui pino domestico, provenienti da un bosco governato ad alto fusto (pineta a prevalenza di Pinus pinea) che hanno diametro a petto d'uomo – misurato a 1,30 metri da terra - pari o superiore a *10 centimetri* a salire contrassegnate mediante sgorbiatura e numerazione progressiva indelebile in tinta rossa apportata a m 1,30 da terra, Successivamente in sede di utilizzazione boschiva, devono essere riportate a spesa dell'aggiudicatario, sulla ceppaia l'impronta del martello forestale del Direttore del Cantiere , ove tale figura è prevista, con il medesimo numero del piedilista a apporre in tinta rossa indelebile. Il tutto in località "VAROLATO Pineta Litoranea in agro di CAPACCIO PAESTUM (SA)

La sezione n. **38** è ubicata in agro di Capaccio-Paestum località "Varolato " è estesa complessivamente ha **15.38.40** di cui boscata **11.03.40** e di cui assegnata al taglio per prescrizioni dell'Ente Riserva Foce Sele Tanagro che prevede una fascia di rispetto di circa 20 metri a monte e a valle della sezione ettari **10.00.00** circa.

Catastralmente la predetta superficie è costituita dalle particelle:

a) Foglio 8 particelle 137-138-476 parte -478 -479-482- 14 parte – 15 parte

1.1. Confini

Confina a :

Nord con la sezione 37 del PGF della stessa Ditta (Demanio Comunale Capaccio Paestum);

Sud con la sezione 38a del PGF della stessa Ditta (Demanio Comunale Capaccio Paestum);

Est con strada Provinciale n.175 e con proprietà di terzi;

Ovest con arenile Mar Tirreno.

In applicazione del disposto dell'articolo 57 del Regolamento Regione Campania n. 3/2027 sue mm. e ii. per quanto attiene la confinazione della zona oggetto di utilizzazione il sottoscritto progettista partecipa la posizione della doppia anellatura di colore verde, come di seguito si descrive:

- Lato Ovest dal n 1 al numero 14 andante da Sud verso Ovest
- Lato Nord dal n 15 al numero 25 andante da Ovest verso Est;
- Lato Est da n 26 al n 35 andante da Nord verso Sud;
- Lato Sud dal n 37 al n 40 andante da Est verso Ovest;

2. **Non dovranno cadere al taglio le piante di confine individuate** con doppio anello, a 1,30 m da terra, in tinta verde e riportate in apposito piedilista individuate dal n. 1 al n. 40 compreso.

Art. 5 – Documenti da allegare all'offerta

Per essere ammessi alla gara i concorrenti debbono allegare all'offerta:

1. una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., attestante:
 - a. l'iscrizione all'Albo regionale delle Imprese Forestali della Campania ai sensi dell'art. 83 del Regolamento regionale n. 3 del 26.09.2017 e ss.mm.ii.
 - b. di essersi recato sul luogo ove deve eseguirsi l'utilizzazione e di aver preso visione delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari relative all'utilizzazione stessa e che il tutto è di suo gradimento, nonché di aver preso visione del progetto di taglio e del presente Capitolato d'onere in ogni loro parte;
2. La quietanza rilasciata dalla Cassa del Comune o Ente proprietario comprovante l'effettivo deposito provvisorio di **€ 1.700,00 pari al 10%** del prezzo di stima posto a base d'asta a garanzia dell'offerta o eventuale altra forma di garanzia autorizzata, da servire anche per le spese per le operazioni di campagna, registrazione, ecc.; l'eventuale esubero posti rendicontazione di spesa salvo altro sarà restituito a chi di diritto.

Art. 6 – Esclusione dall'asta

L'Ente appaltante si riserva la piena ed insindacabile facoltà di escludere dall'asta i concorrenti per i quali ricorrano uno o più motivi di incompatibilità, senza che gli esclusi abbiano diritto ad indennizzo di sorta.

Art. 7 – Validità degli Obblighi assunti dalle parti

1. L'aggiudicatario, dal momento dell' avvenuta aggiudicazione, resta vincolato per il pieno adempimento degli obblighi assunti verso il Comune o Ente proprietario, il quale invece non è vincolato sino a quando l'aggiudicazione stessa ed il contratto di vendita non abbiano riportato le prescritte superiori approvazioni.
2. Nel caso di mancata approvazione del contratto di vendita, per valide motivazioni che l'Ente è comunque tenuto a specificare, l'aggiudicatario potrà ottenere lo scioglimento del contratto e la restituzione del deposito previsto dall'art. 9 senza diritto ad alcun indennizzo di sorta.

Art. 8 – Verbale di aggiudicazione e domicilio eletto

1. Il verbale di aggiudicazione, da sottoscrivere subito dal Presidente della Commissione di gara, dal rappresentante dell'Ufficio rogante e da due testimoni, darà luogo, quando approvato secondo il disposto del precedente articolo, alla stipula entro 60 gg di un regolare contratto di vendita del materiale legnoso aggiudicato da stipulare tra il Comune o Ente proprietario e l'impresa aggiudicataria ed avrà la forza e gli effetti dell'atto pubblico.
2. All'aggiudicatario verrà consegnata una copia autentica del contratto di vendita approvato, corredata dalla copia del verbale di aggiudicazione (della comunicazione/autorizzazione con le relative informazioni di taglio (o del progetto/relazione di taglio) e del Capitolato d'Oneri.
3. L'aggiudicatario dovrà eleggere, a tutti gli effetti del contratto, domicilio legale presso la sede dell'Ente appaltante

Art. 9 – Deposito

1. Al momento dell'aggiudicazione, o al più tardi entro dieci giorni dalla medesima, l'aggiudicatario dovrà presentare il Comune o Ente proprietario, cauzione definitiva nei modi e nelle forme di legge a garanzia dell'esatta esecuzione degli obblighi contrattuali, nella misura del dieci per cento (10%) del prezzo di vendita stabilito nel contratto. In luogo della cauzione reale, possono essere accettate, oltre alle fidejussioni di un Istituto di credito di diritto pubblico o assicurative o di banche di interesse nazionale, anche polizze fidejussorie emesse da società dichiarate idonee secondo le disposizioni vigenti, da rinnovare periodicamente sino alla riconsegna del lotto boschivo.
2. In caso di morte, fallimento o altro impedimento dell'aggiudicatario, il Comune o Ente proprietario ha la facoltà di rescindere il contratto senza alcun indennizzo.

Art. 10– Rescissione del contratto per mancata cauzione

Se l'impresa aggiudicataria non costituirà la cauzione stabilita dal precedente art. 9 entro il termine ivi previsto, il Comune o Ente proprietario potrà decadere dall'obbligo della stipula del contratto dandone comunicazione all'Impresa stessa via p.e.c. o mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno e disporre l'aggiudicazione al secondo concorrente se esistente, restando incamerato il deposito provvisorio eseguito per concorrere alla gara.

Art. 11 – Consegna del lotto boschivo

1. Con la stessa comunicazione dell'approvazione e della registrazione del contratto di vendita da farsi all'aggiudicatario, via p.e.c. o a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, il Comune o Ente proprietario inviterà l'aggiudicatario stesso a prendere in consegna il lotto boschivo entro sessanta giorni dalla stipula del contratto

2. La consegna del lotto boschivo avviene entro 60 giorni dalla esecutività del relativo contratto alla presenza del Direttore del cantiere forestale, previa autorizzazione del Responsabile del procedimento del Comune o Ente proprietario e del rappresentante della ditta aggiudicataria del lotto.
3. Il verbale di consegna deve riportare le modalità di esbosco del materiale legnoso e tutto ciò che può aver modificato lo stato dei luoghi in data successiva alla redazione del progetto di taglio e/o a quanto riportato nel verbale di assegno e stima.
4. Non si potrà dare inizio ai lavori di utilizzazione prima della consegna, a scanso dell'immediata sospensione dei lavori e dell'applicazione di penalità previste dal presente capitolato (art. 20, comma 11);
5. La consegna è subordinata alla verifica degli adempimenti e degli obblighi derivanti dal contratto e dal presente Capitolato d'oneri, tra i quali:
 - a. presenza del Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), ai sensi dell'art. 26 del D.L.gs 8 aprile 2008, n. 81, ss.mm.ii..
 - b. redazione del Documento di Valutazione Rischi D.V.R. da parte dell'aggiudicatario ai sensi dell'art. 28 del medesimo D.L.gs 81/2008 e ss.mm.ii.. (ex P.O.S.)
 - c. polizza fidejussoria calcolata sul valore di aggiudicazione, al netto delle eventuali anticipazioni già versate, da rinnovare periodicamente sino all'avvenuta riconsegna del lotto boschivo al Comune o Ente proprietario;
 - d. accensione del deposito cauzionale pari al 10 per cento dell'importo di contratto, a cura e spese dell'aggiudicatario;
 - e. versamento della rata secondo le entità e modalità stabilite nel contratto;
 - f. dichiarazione di impegno rilasciata dal Responsabile del Procedimento, dell'accantonamento, da parte del Comune o Ente proprietario su apposito capitolo di bilancio, con destinazione vincolata a spese di investimento, di un importo almeno pari al 10 per cento del prezzo di aggiudicazione, per la realizzazione di migliorie del patrimonio boschivo, per il miglioramento, recupero, manutenzione e realizzazione ex novo di opere/interventi per la prevenzione, ripristino e/o lotta agli incendi boschivi nonché per la revisione del Piano di gestione Forestale..
6. Nel caso che l'aggiudicatario non si presenti ad assumere la consegna e questa non avvenga entro i termini stabiliti dai precedenti commi del presente articolo, la durata dell'utilizzazione ed ogni altro termine e conseguenza derivante dall'applicazione del presente Capitolato decorreranno a tutti gli effetti dal sessantesimo giorno dall' avvenuta notifica dell'approvazione del contratto, anche se la consegna dovesse avvenire successivamente.
7. Trascorsi tre mesi senza che l'Impresa aggiudicataria abbia preso regolare consegna del lotto relativo al materiale legnoso aggiudicato, il Comune o Ente proprietario potrà procedere alla rescissione del contratto con i conseguenti provvedimenti, incamerando il deposito cauzionale.

Art. 12 – Pagamento del prezzo di aggiudicazione

L'aggiudicatario dovrà pagare il prezzo di aggiudicazione in base alle modalità previste nell'avviso d'asta o nel bando di gara. In caso di ritardo decorreranno a favore del Comune o Ente proprietario gli interessi legali maturati sulle somme non pagate, interessi che saranno calcolati in sede di emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori e di verbale di riscontro finale. Il verbale di riscontro finale deve riportare gli estremi del completo e avvenuto pagamento sia delle somme a contratto che di eventuali penali contrattuali.

Art. 13 – Giorno di inizio dei lavori

L'aggiudicatario dovrà comunicare il giorno in cui inizieranno i lavori nel bosco al Comune o Ente proprietario, all'Ente delegato (Comunità Montana/Amministrazione Provinciale) ed al Comando Carabinieri Forestale territorialmente competenti, nonché alla Struttura Regionale Provinciale territorialmente competente.

Art. 14 – Termine dei lavori

1. Il taglio delle piante dovrà essere terminato entro mesi 12 (dodici) dalla consegna contestualmente allo sgombero del materiale legnoso e dei rifiuti della lavorazione. Eventuali richieste di proroghe potranno essere richieste secondo le modalità esposte nel successivo articolo 15.
2. Il legname e la legna non tagliati ed i prodotti non sgomberati entro i termini suindicati, comprensivi di eventuali proroghe, passeranno gratuitamente in proprietà del Comune o Ente proprietario, rimanendo pur sempre l'aggiudicatario responsabile di ogni spesa e conseguenza per il mancato sgombero e di quanto altro possa verificarsi per tale inosservanza.

Art. 15 – Proroghe

1. Allorquando l'aggiudicatario ritiene di non poter portare a termine l'utilizzazione del lotto boschivo nei termini contrattuali, per cause oggettive, può fare istanza di proroga al Comune o Ente proprietario.
2. L'Ente delegato territorialmente competente, su richiesta del Comune o Ente proprietario e su relazione del Direttore del cantiere forestale, ha facoltà di concedere la suddetta proroga per un tempo utile al completamento delle utilizzazioni del lotto boschivo.
3. La concessione di eventuali proroghe, quando superano complessivamente i 180 giorni, comporta, da parte dell'aggiudicatario, l'obbligo di corrispondere al Comune o Ente proprietario un corrispettivo, comprensivo di interessi legali, che viene determinato in fase di riscontro finale, in misura proporzionale agli incrementi di massa legnosa di cui ha beneficiato lo stesso aggiudicatario.

Art. 16 – Rispetto della normativa forestale

L'aggiudicatario, durante i lavori di utilizzazione del lotto venduto, è obbligato alla piena osservanza delle norme stabilite dal presente Capitolato, e dei regolamenti e delle leggi forestali in vigore.

Art. 17 – Divieto di introdurre altro materiale e di lasciare pascolare animali

E' proibito all'aggiudicatario introdurre nel bosco materiale proveniente da altre lavorazioni e lasciar pascolare animali da tiro od altri. Per ogni altra condizione non espressa nel presente articolo si rimanda alle normative dettate dal Regolamento regionale n. 3/2017 e ss.mm.ii.

Art. 18 – Modalità del taglio

1. L'utilizzazione boschiva, fatte salve le previsioni e le prescrizioni del P.G.F. vigente, deve essere condotta in conformità:
 - a. alle disposizioni del Regolamento regionale n. 3/2017 e ss.mm.ii;
 - b. alle prescrizioni allegate alla comunicazione/autorizzazione o al progetto/relazione di taglio;
 - c. al presente Capitolato d'oneri;
 - d. alle indicazioni sulle modalità di taglio riportate in eventuali pareri e/o nulla osta degli Enti competenti (Autorità di Bacino, Enti Parco, Aree protette, Riserve).
2. In particolare per le latifoglie destinate a riprodursi per via agamica il taglio deve essere effettuato in prossimità del colletto con strumenti ben taglienti senza lacerare la corteccia, lasciando la superficie di taglio liscia, inclinata e convessa (a "schiena d'asino" od a "chierica di monaco"). Anche i monconi e le piante danneggiate, da abbattersi dietro assenso del Comune o Ente proprietario, dovranno essere recisi a regola d'arte. Per le piante martellate il taglio dovrà aver luogo al di sopra della impronta del martello forestale.
3. L'aggiudicatario ha l'obbligo di conservare intatti ed in modo che siano visibili il numero e l'impronta del martello forestale impressi in apposita specchiatura sulla ceppaia delle piante da tagliarsi. Sulla sezione del ceppo dovrà essere trascritto il numero che porta la pianta martellata in colore indelebile.

Art. 19 – Rilevamento danni

4. Durante la utilizzazione nonché alla fine della lavorazione, il Direttore del cantiere forestale, alla presenza dell'aggiudicatario, procede al minuzioso rilevamento dei danni eventualmente arrecati al bosco anche attraverso (per quanto possibile) un'opportuna demarcazione dello stesso a mezzo di segni apposti con vernice indelebile, picchettazione od altro. Di tale rilevamento sarà redatto apposito verbale da sottoscrivere dai presenti le cui risultanze saranno ricomprese nella redazione dei verbali di riscontro periodico e/o finale ovvero di regolare esecuzione dei lavori.

Art. 20 – Riscontro finale e regolare esecuzione - penalità per inadempienze in fase di taglio

1. Il Direttore del cantiere forestale comunica l'ultimazione dell'utilizzazione boschiva, entro 10 giorni dal termine della stessa, alla Struttura Regionale Territoriale competente, all'Ente delegato ed al Comune o Ente proprietario.
2. Successivamente, entro il termine fissato dall'articolo 14 del presente Capitolato d'oneri, a meno di eventuali proroghe, il Direttore del cantiere forestale provvede ad inviare alla Struttura Regionale Territoriale competente, all'Ente delegato ed al Comune o Ente proprietario ed all'aggiudicatario, il verbale di riscontro finale e, successivamente, il certificato di regolare esecuzione dei lavori.
3. La Struttura Regionale Territoriale competente, entro 60 giorni dalla ricezione del verbale di riscontro finale e del certificato di regolare esecuzione dei lavori, sulla scorta della documentazione di cui al comma 4 dell'articolo 46 del Regolamento regionale n. 3/2017, delle risultanze degli accertamenti di cui ai commi 2 e 3 dell'articolo 48 del medesimo Regolamento, effettua un sopralluogo finale alla presenza del Direttore del cantiere forestale e dell'aggiudicatario. In tale occasione è redatto apposito verbale con l'annotazione di eventuali violazioni agli articoli del presente Capitolato.
4. Il verbale di riscontro finale, di cui al precedente comma 2, deve essere sottoscritto dalle parti intervenute (Direttore del cantiere forestale ed aggiudicatario).
5. In sede di riscontro finale si deve:
 - a. verificare che le piante utilizzate facciano parte del lotto acquistato e siano state regolarmente assegnate;
 - b. esprimere un motivato parere in merito agli assegni effettuati nel corso dell'utilizzazione;
 - c. accertare se la lavorazione sia stata condotta nel rispetto delle disposizioni contenute nel Capitolato d'oneri, nel Contratto, e nelle norme regionali e nazionali in materia forestale.

- d. accertare che i pagamenti siano stati effettuati dalla ditta aggiudicataria secondo le modalità convenute nel Contratto e nel presente Capitolato e, nel caso di difformità, determinare la somma che resta da corrispondere al Comune o Ente proprietario;
 - e. determinare, quando siano state concesse proroghe complessive oltre i 180 giorni (precedente articolo 15, comma 3), l'indennizzo spettante al Comune o Ente proprietario in base alle presenti norme;
 - f. determinare la somma che l'aggiudicatario deve corrispondere al Comune o Ente proprietario per le piante assegnate nel corso del taglio; la suddetta valutazione è desunta dai dati dendrometrici rilevati al momento dell'assegno e dai verbali di mensili, redatti a cura del Direttore del cantiere forestale;
 - g. determinare la somma che l'aggiudicatario deve corrispondere al Comune o Ente proprietario per eventuali danni arrecati di cui al precedente art. 19. La suddetta valutazione è desunta dai dati dendrometrici rilevati al momento dell'assegno e dai verbali di riscontro periodici, redatti dal Direttore del cantiere forestale;
 - h. accertare l'esecuzione dei lavori e l'assenza dei danni relativi alle vie di esbosco come descritto nell'articolo 80, comma 3, del Regolamento n. 3/2017, prescrivendo l'esecuzione di eventuali lavori di rinsaldamento e/o ripristino. In tal caso, solo ad ultimazione dei lavori intimati, si potrà dare esecuzione allo svincolo della polizza fidejussoria appositamente accesa dall'aggiudicatario.
 - i. evidenziare eventuali infrazioni alle norme previste dal presente Capitolato ed alle vigenti disposizioni di legge in materia forestale
 - j. verificare che il Comune o Ente proprietario abbia provveduto all'accantonamento, su apposito capitolo di bilancio con destinazione vincolata a spese di investimento, di un importo pari, almeno, al 10 per cento del prezzo di aggiudicazione per la realizzazione di migliorie del patrimonio boschivo per il miglioramento, recupero, manutenzione e realizzazione ex novo di opere/interventi per la prevenzione, ripristino e/o lotta agli incendi boschivi nonché per la revisione del P.G.F..
6. Per le piante per le quali sia stato omesso di considerare il letto di caduta o che, comunque, siano state abbattute a seguito del taglio, si provvede all'assegno e stima nel corso dell'utilizzazione da parte della direzione del cantiere forestale. Per le piante così assegnate, rientranti nell'ambito del 10% della massa legnosa del lotto boschivo, si procede alla loro valutazione in fase di riscontro finale in base al prezzo di aggiudicazione, maggiorato del 15%.
7. Quando l'assegno oltrepassa il suddetto limite del 10%, per la parte eccedente, l'aggiudicatario deve corrispondere il quadruplo del prezzo di aggiudicazione.
8. Per ogni pianta non martellata o comunque non assegnata al taglio, che venga stroncata e danneggiata in modo così grave da obbligarne l'abbattimento, l'aggiudicatario pagherà al Comune o Ente proprietario un indennizzo da calcolarsi nel modo seguente:
- a. per un numero di piante inferiore o pari al 10% del numero di piante previste dal progetto di taglio, l'importo sarà calcolato sul prezzo di aggiudicazione maggiorato del 15%;
 - b. per le piante eccedenti il suddetto 10% l'importo sarà calcolato sul prezzo di aggiudicazione maggiorato di quattro volte, per quelle con diametro a 1,30 metri da terra superiore a 17,5 centimetri e di due volte, per quelle con diametro a 1,30 metri da terra inferiore o pari a 17,5 centimetri.
9. Il diametro minimo, misurato a 1,30 metri da terra, degli alberi di sottocavallo da sottoporre ad indennizzo a cura dell'aggiudicatario è di 10 centimetri.
10. Per le sottoindicate infrazioni vengono stabilite a carico dell'aggiudicatario le seguenti penalità:
- a. di € 15,00 (quindici) per ogni impronta cancellata o resa illeggibile;
 - b. di € 15,00 (quindici) per mancata trascrizione del numero sullo specchio della ceppaia;
 - c. di € 10,00 (dieci) per ogni ceppaia non recisa a regola d'arte secondo le vigenti prescrizioni di massima e le norme del presente Capitolato;
 - d. di € 10,00 (dieci) per mancato taglio o ricceppamento totale o parziale dei frutici spinosi, ceppaie danneggiate, monconi, per ogni ara di superficie;

- e. di € 10,00 (dieci) per ogni moncone non tagliato;
 - f. di € 10,00 (dieci) per ogni ceppaia recisa nel caso di esecuzione del taglio durante il periodo di divieto.
11. Qualora l'aggiudicatario dia inizio al taglio prima che si sia proceduto alla consegna, sarà assoggettato ad una penale che verrà stabilita dal Comune o Ente proprietario.
 12. La determinazione degli eventuali indennizzi verrà effettuata dal Direttore del cantiere forestale nel verbale di riscontro finale.
 13. Per ogni altra condizione non espressa nel presente articolo si rimanda alle normative dettate dal Regolamento regionale n. 3/2017 e ss.mm.ii.

Art. 21 – Obblighi dell'aggiudicatario per i passaggi e la viabilità in genere

L'aggiudicatario è obbligato a:

- a. tenere sgomberi i passaggi e le vie nella tagliata in guisa che vi si possa transitare liberamente;
- b. spianare la terra mossa per le operazioni permesse nel lotto boschivo;
- c. riparare le vie, i ponti, i ponticelli, i termini, le barriere, le siepi, i fossi, ecc. danneggiati o distrutti e qualunque altro guasto arrecato al bosco nel taglio e nel trasporto del legname;
- d. esonerare a rivalere il Comune o Ente proprietario, anche verso terzi, per ogni e qualunque fatto derivante dall'utilizzazione dei predetti passaggi, vie, ecc.
- e. limitare l'uso dei mezzi meccanici per le fasi di esbosco, utilizzando rigorosamente le piste di esbosco esistenti ed individuate.

Art. 22 – Costruzione capanne

1. L'aggiudicatario non potrà costruire nel bosco tettoie, capanne ed altri manufatti senza espressa autorizzazione del Comune o Ente proprietario.
2. L'autorizzazione è concessa dall'Ente delegato territorialmente competente che provvederà altresì a designare il luogo ove potranno avvenire le costruzioni, da effettuare solo con il legname di proprietà dell'aggiudicatario stesso, il quale dovrà altresì distruggerle e sgomberarle allo scadere del termine stabilito con l'art. 20, comma 1, del presente Capitolato, trascorso il quale le stesse passeranno gratuitamente in piena proprietà del Comune o Ente proprietario.

Art. 23 – Disponibilità della cauzione

Il Comune o Ente proprietario potrà rivalersi direttamente sulla cauzione nonché contro l'aggiudicatario in base alle risultanze del verbale di riscontro finale per quanto attiene alla stima dei danni ivi contenuta ed ad altri eventuali addebiti ivi contenuti.

Art. 24 – Interessi sulle penalità ed indennizzi

Le somme che l'aggiudicatario dovesse versare al Comune o Ente proprietario per indennizzi o penalità relativi all'utilizzazione saranno pagate al più tardi entro otto giorni dalla notificazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori, relativamente all'utilizzazione, con le modalità previste all'art. 20. In caso di ritardo, l'aggiudicatario dovrà versare anche gli interessi legali, salva ogni diversa azione del Comune o Ente proprietario.

Art. 25 – Assicurazione operai – sicurezza sul luogo di lavoro

1. L'aggiudicatario risponderà in ogni caso direttamente, tanto verso il Comune o Ente proprietario, quanto verso gli operai e chiunque altro, di eventuali danni a persone e/o a cose, qualunque ne sia la natura e la causa, rimanendo a suo completo carico sia ogni spesa e cura preventiva atta ad evitare danni, sia al completo risarcimento di essi.
2. L'aggiudicatario è obbligato a provvedere a termine di legge a tutte le varie assicurazioni previste dalle vigenti disposizioni nei confronti degli operai e dei lavori e all'applicazione del relativo C.C.N.I. vigente. Lo

svincolo del deposito cauzionale è subordinato all'acquisizione della certificazione di regolarità contributiva (D.U.R.C.) nei modi e tempi di legge.

3. L'aggiudicatario è responsabile della regolare attuazione degli obblighi in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro previsti dal D.lgs 8 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii...

Art. 26 – Passaggio in fondi di altri proprietari

Il Comune o Ente proprietario non assume alcuna responsabilità né oneri per eventuali passaggi o piazze di deposito da formarsi in fondi di altri proprietari.

Art. 27 – Responsabilità dell'aggiudicatario

L'aggiudicatario sarà responsabile fino all' emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori di tutti i danni, da chiunque o contro chiunque commessi, che si dovessero verificare nella zona assegnata per il taglio e lungo le zone attraversate per l'esbosco ed il trasporto, esonerando il Comune o Ente proprietario da qualsiasi azione e responsabilità al riguardo, il quale, in caso contrario, potrà rivalersi in modo adeguato.

Art. 28 – Svincolo deposito cauzionale

1. Emesso il certificato di regolare esecuzione dei lavori ed eseguito il sopralluogo finale da parte dell'UOD Servizio Territoriale Provinciale competente, il lotto aggiudicato si intende riconsegnato al Comune o Ente proprietario.
2. Il deposito cauzionale e la eventuale eccedenza del deposito per spese saranno svincolati solo dopo che l'aggiudicatario avrà regolato ogni pendenza amministrativa sia verso terzi, per qualsiasi titolo dipendente dall'esecuzione del contratto, sia verso il Comune o Ente proprietario stesso .
3. Con il ritiro della cauzione l'aggiudicatario rinuncia a qualsiasi diritto, azione o ragione verso il Comune o Ente proprietario per motivi comunque attinenti al presente contratto.

Art. 29 – Sospensione del taglio e infrazioni non contemplate

1. Il Comune o Ente proprietario si riserva la facoltà di sospendere, con comunicazione inviata all'aggiudicatario, il taglio e l'esbosco del materiale legnoso qualora, nonostante gli avvertimenti ricevuti, questi persista nel taglio del bosco non in conformità alle norme previste dal presente Capitolato ed alle vigenti disposizioni di legge in materia forestale.
2. L'utilizzazione non potrà essere ripresa fino a quando l'aggiudicatario non avrà provveduto al ripristino dello stato dei luoghi o al pagamento degli eventuali danni arrecati come da stima inserita nel verbale di riscontro periodico/finale (art. 46, c. 4, del Regolamento regionale n. 3/2017) emesso dal direttore del cantiere forestale.
3. Eventuali infrazioni non contemplate dal presente capitolato saranno evidenziate nel verbale di riscontro finale. In tal caso copia di detto verbale dovrà essere trasmessa anche al Comando Carabinieri Forestale territorialmente competente al fine di verificare se è necessario dare corso ad eventuali provvedimenti consequenziali.

Art. 30 – Richiamo alla Contabilità Generale dello Stato

Per quanto non disposto dal presente Capitolato si applicheranno le norme del Regio decreto 18 novembre 1923, n. 2440, e del Regio decreto 23 maggio 1924, n. 827.

Art. 31 – Penalità per mancato sgombero dei residui della lavorazione

1. Per ogni ara o sua frazione di superficie della tagliata non sgomberata dai residui della lavorazione e/o dal frascame l'aggiudicatario, oltre a quanto previsto dall'art. 24 del presente Capitolato, è tenuto al pagamento di una penalità di € 50,00 (cinquanta/00) per ara, salvo quanto diversamente disposto dal Regolamento regionale n. 3/2017.

2. L'importo sarà determinato dal direttore del cantiere forestale in sede di verbale di riscontro finale e la somma sarà versata al Comune o Ente proprietario che è tenuto ad impiegarla (entro sei mesi dall'avvenuto versamento) per lo sgombero del materiale di risulta della tagliata come verificata in sede di riscontro finale, ad esclusione di quello di diametro inferiore ai 2 cm.

Art. 32 - Obblighi di rispetto del D.lgs 8 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..

L'aggiudicatario è obbligato:

1. a presentare all'atto della consegna del lotto boschivo il D.V.R. ai sensi del D.L.gs 8 aprile 2008, n. 81, ss.mm.ii..
2. a rispettare durante le operazioni di utilizzazione boschiva le disposizioni del D.L.gs 8 aprile 2008, n. 81, ss.mm.ii., in particolare le prescrizioni previste nel D.V.R..

_____, li ____/____/____

Il Comune o Ente proprietario

L' Aggiudicatario

Dichiarazione dell'aggiudicatario

Agli effetti tutti dell'art. 1341 del codice civile il sottoscritto aggiudicatario dichiara di aver preso visione e cognizione del presente Capitolato che si impegna a rispettare.

L' Aggiudicatari

