

DECRETO
n. 6 del 07.03.2024

Decreto a contrarre. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgt //2023 n. 36 mediante richiesta d'offerta su START.

Realizzazione di cartografia tematica delle categorie forestali, per due comprensori situati al centro della Regione Toscana.

Nomina RUP: Dr Lorenzo Bottai.

Importo a base d'asta: € 130.000 oltre Iva.

Società: R.D.M. Progetti Srl P. I. 05132770487

All.A: Relazione Tecnica

All. B: Lettera d'invito a presentare offerta

L'AMMINISTRATORE UNICO

- Vista la L.R. n. 35 del 23.02.2005 che ha disposto la costituzione del Consorzio LAMMA "Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile", avente come soci fondatori la Regione Toscana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) e la Fondazione per la Meteorologia Applicata (FMA);
- Vista la L.R. n. 39 del 17 luglio 2009 e ss.mm.ii. recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA;
- Vista la Convenzione e lo Statuto del Consorzio LAMMA approvati con Delibera del Consiglio regionale n. 48/2018;
- Visti il verbale dell'assemblea dei Soci del 4 marzo 2021 e il decreto del Presidente della Giunta Regionale della Toscana n. 42 del 19.02.2021 relativi alla nomina del dott. Bernardo Gozzini quale Amministratore Unico del Consorzio LAMMA;
- Visto l'art. 50, comma 1, lett. b), del d.lgs. 36/2023 che disciplina gli affidamenti diretti disponendo che per gli appalti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, si procede con affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- Visto l'art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023 che stabilisce che la stazione appaltante, per gli importi di cui all'art. 50, comma 1, lettera b), ha la facoltà di procedere con un unico provvedimento individuando "l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale";
- Vista la Relazione Tecnica del dipendente Dr Lorenzo Bottai nella quale viene dettagliato il servizio da acquisire;

Considerato che la realizzazione della carta forestale in oggetto risulta essere necessaria allo svolgimento delle specifiche funzioni ed attività straordinarie assegnate dalla Regione Toscana;

Valutato che non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37, comma 1 lettera a), del d. lgs 36/2023 poiché di importo stimato inferiore ad € 140.000,00 per i servizi;

Ritenuto di individuare il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023 nel dipendente Dr Lorenzo Bottai, che possiede i requisiti previsti dal nuovo codice degli appalti pubblici;

Atteso che è necessario dare avvio alla procedura di acquisizione del servizio "Realizzazione di cartografia tematica delle categorie forestali, per due comprensori situati al centro della Regione Toscana";

Rilevato che le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il valore distante dalla soglia comunitaria;

Appurato che:

- l'appalto non è suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;

- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023;

Richiamata la documentazione allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale:

- Relazione Tecnica,
- Lettera di invito a presentare offerta;

Ritenuto di avviare la procedura sulla piattaforma START attraverso l'acquisizione di offerta da parte dell'operatore economico denominato R.D.M. Progetti Srl P. I. 05132770487;

Con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni di cui al presente provvedimento, in considerazione della remota possibilità che un inadempimento da parte dell'operatore Economico;

Verificato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Constatato che:

- in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d. lgs 36/2023;
- il citato operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

Appurato che sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del d.lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;

Tutto, ciò premesso e considerato

DECRETA

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto;
2. di approvare la seguente documentazione:
 - Relazione Tecnica,
 - Lettera d'invito a presentare offerta;
3. di indire una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs n. 36/2023 da pubblicare sulla piattaforma START con richiesta di offerta nei confronti dell'Operatore Economico R.D.M. Progetti Srl P. I. 05132770487 per le ragioni esplicitate in preambolo;

4. di dare atto che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'art. 17, comma 1, d.lgs. 36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo;
5. di nominare il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023 nel dipendente Dr Lorenzo Bottai, che possiede i requisiti previsti dal nuovo codice degli appalti pubblici;
6. di demandare al RUP, per mezzo degli Uffici competenti tutti gli adempimenti derivanti dal presente decreto ed in particolar modo:
 - l'accertamento delle condizioni di legge in capo all'affidatario e l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini della stipula del relativo contratto, nonché;
 - gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del d.lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del Dlgs n. 36/2023;
7. di dare atto che l'importo a base d'asta è pari a euro 130.000 oltre Iva;
8. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto tra cui la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente.

L'Amministratore Unico
Dott. Bernardo Gozzini

ALL. A

RELAZIONE TECNICA

**RELATIVA AL SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DI CARTOGRAFIA TEMATICA DELLE
CATEGORIE FORESTALI, PER DUE COMPRESORI SITUATI AL CENTRO DELLA REGIONE
TOSCANA, NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ PLURIANNUALI E STRAORDINARIE DELLA
DIVISIONE GEOMATICA COME RIPORTATE NEL PDA2023**

1. Premessa

Nell'ambito delle attività straordinarie della divisione geomatica, il Consorzio LaMMA si occupa della realizzazione della carta forestale sull'intero territorio regionale (attività pluriennale n° 35 del PDA2023). In tale contesto sono previste attività legate al reperimento del quadro conoscitivo dei territori boscati, di rilievo e delle indagini per una corretta fotointerpretazione delle categorie previste dalla cartografia forestale. In considerazione delle strette tempistiche che il Consorzio deve rispettare (scadenza attività fine 2024), e delle superficie da fotointerpretare, si rende necessario l'affidamento all'esterno della fase di fotointerpretazione e di ricognizione a terra di circa 800.000 ettari.

Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è la realizzazione di cartografia digitale sul territorio della Toscana centrale e dell'Arcipelago toscano (per ha totali 790.000 ettari di cui 332.000 boscati). La realizzazione della cartografia forestale dovrà essere fatta per fotointerpretazione a video e attraverso sopralluoghi a terra per il riconoscimento di chiavi di lettura.

Il territorio da fotointerpretare include due comprensori: la Toscana centrale e l'arcipelago (L'elenco dei comuni interessati è riportato in Tabella 1).

La superficie complessiva è di 790.000 ettari e la superficie boscata è di 332.000 ettari.

La superficie di bosco sopraripartita è stata derivata dalla carta dell'uso del suolo utilizzando i codici 300 presenti nella stessa legenda.

La cartografia forestale oggetto del servizio è quella indicata nel documento di specifica tecnica denominato (ALLEGATO A) redatto dal Consorzio LaMMA, come aggiornamento delle specifiche di Regione Toscana della carta forestale 2008 (Le specifiche sono reperibili sul sito di Regione Toscana al link <https://www.regione.toscana.it/-/cartografia-specifiche-tecniche> cliccando successivamente sul file: "[La Carta forestale della Toscana; Specifiche tecniche per l'acquisizione in formato digitale di dati geografici tematici. Decreto 15 luglio 2008 n. 3212](#)"), in congruenza delle specifiche del Decreto Interministeriale n. 563765 del 28 ottobre 2021 "Disposizioni per la definizione dei criteri minimi nazionali per l'elaborazione dei piani forestali di indirizzo territoriale e dei piani di gestione forestale" oltre che del Decreto Dipartimentale del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste n. 64807 del 9/2/2023, relativo alle norme tecniche per la costruzione degli elaborati cartografici tecnico scientifici per la predisposizione degli strumenti di pianificazione forestale.

La cartografia dovrà presentare una accuratezza tematica (overall accuracy) pari almeno all'85% e sarà soggetta a verifica di conformità come specificato nei paragrafi seguenti.

NOME	Area (ettari)	Bosco (ettari)
PISTOIA	23677.77	13520
MONTALE	3205.199	2142
MARLIANA	4300.469	3586
MONTEMURLO	3064.308	1486
VILLA BASILICA	3649.541	3373
CALENZANO	7692.545	5085
LUCCA	18547.73	8956
PRATO	9763.61	2134
VAGLIA	5693.488	3955
MASSA E COZZILE	1599.4	828
BUGGIANO	1613.421	592

SERRAVALLE PISTOIESE	4208.961	1996
MONTECATINI TERME	1765.445	578
AGLIANA	1164.833	48
UZZANO	780.478	238
PIEVE A NIEVOLE	1269.985	144
PONTASSIEVE	11436.49	6503
QUARRATA	4597.259	905
MONSUMMANO TERME	3276.991	544
SESTO FIORENTINO	4901.126	1988
FIESOLE	4206.259	1856
MONTECARLO	1560.825	332
LARCIANO	2491.234	544
CAMPI BISENZIO	2858.203	110
CHIESINA UZZANESE	725.034	18
PONTE BUGGIANESE	2948.413	90
PORCARI	1786.792	110
LAMPORECCHIO	2219.15	673
ALTOPASCIO	2865.167	268
CARMIGNANO	3859.922	1447
FIRENZE	10238.82	881
POGGIO A CAIANO	595.133	53
PELAGO	5483.625	3070
VINCI	5440.199	1106
SIGNA	1879.669	209
CERRETO GUIDI	4931.883	469
BAGNO A RIPOLI	7400.859	2513
BIENTINA	2929.181	424
SCANDICCI	5959.67	1850
CAPRAIA E LIMITE	2495.562	1345
LASTRA A SIGNA	4308.021	1274
RIGNANO SULL'ARNO	5419.075	2459
REGGELLO	12122.45	7257
FUCECCHIO	6511.462	2172
SANTA CROCE SULL'ARNO	1692.712	252
MONTELUPO FIORENTINO	2459.099	836
CASTELFRANCO DI SOTTO	4832.172	1903
BUTI	2306.19	1597
CALCI	2513.195	1541
SANTA MARIA A MONTE	3825.628	1292
EMPOLI	6222.7	669
IMPRUNETA	4873.721	1647
SAN MINIATO	10252.41	2925
VICOPISANO	2692.954	1088
CASCINA	7874.445	195

SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	10796.48	3863
MONTESPERTOLI	12494.24	3855
FIGLINE E INCISA VALDARNO	9813.118	5025
GREVE IN CHIANTI	16897.57	10558
CALCINAIA	1493.874	199
CASTELFRANCO PIANDISCO'	5604.209	3208
MONTOPOLI IN VAL D'ARNO	2997.482	824
LORO CIUFFENNA	8672.61	6913
PONTERA	4606.404	914
CASTELFIORENTINO	6656.8	1487
SUBBIANO	7816.658	5558
PALAIA	7372.15	4090
PONSACCO	1989.689	253
CAPOLONA	4734.703	2506
CASCIANA TERME LARI	8153.212	2403
MONTAIONE	10481.92	5165
TERRANUOVA BRACCIOLINI	8540.975	2802
CAPANOLI	2267.698	254
SAN GIOVANNI VALDARNO	2139.645	764
CERTALDO	7516.646	2087
CAVRIGLIA	6089.606	3562
CASTIGLION FIBOCCHI	2568.919	1700
GAMBASSI TERME	8312.764	4374
PECCIOLI	9261.166	2669
AREZZO	38441.54	19614
TERRICCIOLA	4342.958	804
MONTEVARCHI	5676.381	2701
RADDA IN CHIANTI	8059.563	6058
CASTELLINA IN CHIANTI	9952.24	5320
SAN GIMIGNANO	13882.9	6143
POGGIBONSI	7071.374	1768
GAIOLE IN CHIANTI	12900.38	9404
BUCINE	13106.3	8448
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	10037.83	4560
LAJATICO	7254.026	3005
CHIANNI	6202.649	3534
COLLE DI VAL D'ELSA	9218.448	2838
CASTELNUOVO BERARDENGA	17702.76	8544
MONTERIGGIONI	9948.606	4428
MONTE SAN SAVINO	8974.171	3767
CASTIGLION FIORENTINO	11122.69	3610
CORTONA	34222.76	14031
SIENA	11863.85	2601
MARCIANO DELLA CHIANA	2374.615	63

RAPOLANO TERME	8305.393	4590
LUCIGNANO	4489.779	1494
ASCIANO	21552.6	5867
SOVICILLE	14374.65	7614
FOIANO DELLA CHIANA	4080.524	226
MONTERONI D'ARBIA	10575.31	1410
BUONCONVENTO	6480.861	1210
CAPANORI	15648.6	6195
PESCIA	7908.897	5468
LATERINA PERGINE VALDARNO	7069.99	3460
BARBERINO TAVARNELLE	12280.74	5106
TOTALE	789392.8	331990

Tabella 1 - Elenco dei comuni interessati. La superficie bosco è stata derivata dalla carta di uso del suolo Regionale della Toscana

DETTAGLIO TECNICO

Il prodotto cartografico, da realizzare in formato digitale, georiferito e sovrapponibile con strati informativi su allestimento cartografico regionale di riferimento, deve essere conforme a quanto previsto dal documento di specifica (ALLEATO A).

La realizzazione degli elaborati cartografici si svolgerà in tre fasi.

Fase 1. Acquisizione dati

Questa fase prevede la raccolta dei dati già disponibili, quali dati di archivio, cartografie e banche dati geografiche esistenti necessari per la realizzazione dei prodotti cartografici oggetto del servizio. A titolo esemplificativo, e non esaustivo, i dati saranno acquisiti, o visualizzati, da banche dati pubbliche presso siti istituzionali (ad esempio, Geoportale nazionale, Sita Cartoteca e Geoportale Geoscopio della Regione Toscana) e da enti territoriali che operano nei comprensori inclusi nei lotti esecutivi. I dati acquisiti nella Fase 1 dovranno essere messi a disposizione del Consorzio LaMMA.

Per i prodotti cartografici la cui realizzazione prevede la fotointerpretazione manuale in ambiente GIS di ortofoto digitali, saranno utilizzate le ortofoto relative all'ultimo volo AGEA disponibili e liberamente accessibili in formato wms sul Geoportale Geoscopio della Regione Toscana.

Fase 2. Realizzazione della cartografia

Gli elaborati cartografici dovranno essere realizzati nel rispetto della direttiva europea INSPIRE (2007/2/EC). La scala di rappresentazione è quella adottata dall'allestimento cartografico regionale (comunque non inferiore a 1:10.000). Gli strati informativi dovranno essere realizzati nel formato vettoriale (ESRI shapefile) adottando la realizzazione ETRF2000 - all'epoca 2008.0 – del Sistema di riferimento geodetico europeo ETRS89 (secondo quanto previsto dall'art. 2 del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 10 novembre 2011) e SRS (Spatial Reference System), in coordinate piane con EPSG 6707.

Dovranno essere fatte delle campagne di ricognizione a terra nei casi dubbi e nei casi di difficile attribuzione delle categorie forestali. I dati di campagna dovranno essere archiviati e resi disponibili in formato digitale (foto a terra con coordinate e note della ricognizione speditiva effettuata).

Prodotti di consegna

Dovranno essere consegnati i seguenti prodotti:

1 Elaborato cartografico relativo alla carta forestale che risulterà un approfondimento della classe 300 del UCS di Regione Toscana, per ogni comune fotointerpretato, secondo le specifiche di cui all'ALLEGATO A.

2 Schede dei rilievi a terra relative alle eventuali ricognizioni effettuate.

1 L'elaborato cartografico è uno strato informativo costituito da poligoni che individuano le aree omogenee per le superfici a bosco e assimilate a bosco, sulla base della categoria forestale e del tipo colturale definiti secondo l'Inventario nazionale delle foreste e dei serbatoi forestali di carbonio (INFC).

In aggiunta a quanto previsto dal Decreto Dipartimentale MASAF n. 64807 del 9/2/2023, le aree omogenee per le superfici a bosco e assimilate a bosco saranno individuate anche in funzione dei tipi forestali della Regione Toscana, dei tipi forestali europei dell'European Environmental Agency (EEA) e in funzione di un sistema derivante dall'inquadramento dei boschi nazionali *sensu* Del Favero. Nella redazione del geodatabase sono inoltre previste, per ogni poligono cartografato, le seguenti ulteriori informazioni: grado di copertura delle chiome; eventuale presenza di disturbi (danni da incendio, danni da valanga, danni da frana); tipo strutturale. I disturbi e il tipo strutturale, laddove non siano disponibili dai dati derivati nella Fase 1, saranno derivati dall'analisi visuale delle ortofoto.

Gli attributi della tabella associata ad ogni poligono della carta delle aree boschive omogenee dovranno essere conformi alla seguente Tabella delle Categorie e Tipi forestali.

N.	Codice Categoria	Categoria	TP_Loc	Tipo
1	1	Leccete	1.1	Lecceta tipica a <i>Viburnum tinus</i>
2			1.2	Lecceta di transizione a boschi di caducifoglie
3			1.3	Orno-lecceta con roverella delle zone interne
4			1.4	Lecceta rupicola relitta submontana e montana
5	2	Macchie mediterranee	2.1	Macchia media mesomediterranea
6			2.2	Macchia bassa mesomediterranea
7			2.3	Macchia termomediterranea
8			2.4	Macchia rupestre a <i>Olea europaea sylvestris</i> ed <i>Euphorbia dendroides</i>
9			2.5	Ginepreto dunale a <i>Juniperus macrocarpa</i> e <i>J. phoenicea</i>
10			2.6	Ginepreto rupestre a <i>Juniperus phoenicea</i>
11			2.7	Boscaglia di consolidamento dunale a tamerici
12	3	Sugherete	3.1	Sughereta mista sopra ceduo di leccio e altre sempreverdi
13			3.2	Sughereta mista sopra ceduo di sempreverdi e caducifoglie
14			3.3	Sughereta specializzata
15	4	Pinete di pino d'Aleppo	4.1	Pineta costiera di pino d'Aleppo
16			4.2	Pineta di pino d'Aleppo di rimboschimento
17	5	Pinete di pino domestico	5.1	Pineta dunale mesomediterranea di pino domestico
18			5.2	Pineta dunale termomediterranea di pino domestico
19			5.3	Pineta dunale di pino domestico a leccio
20			5.4	Pineta planiziale mesoigrofila di pino domestico
21			5.5	Pineta collinare di pino domestico a eriche e cisti
22			5.6	Pineta collinare di pino domestico a roverella con arbusti del Pruneto

N.	Codice Categoria	Categoria	TP_Loc	Tipo
23	6	Pinete di pino marittimo	6.1	Pineta di clima suboceanico di pino marittimo a <i>Ulex europaeus</i>
24			6.2	Pineta sopramediterranea di pino marittimo
25			6.3	Pineta mediterranea di pino marittimo su macchia acidofila
26			6.4	Pineta costiera di pino marittimo
27			6.5	Pineta di pino marittimo su ofiolti
28	7	Cipressete	7.1	Cipresseta a roverella e <i>Spartium junceum</i>
29			7.2	Cipresseta su gramineto xerofilo
30	8	Boschi planiziali di latifoglie miste	8.1	Alneto igrofilo e mesoigrofilo di ontano nero e frassino meridionale
31			8.2	Bosco interdunale di pioppi con farnia e frassino meridionale
32			8.3	Querceto-carpineto extrazonale di farnia
33	9	Boschi alveali e ripari	9.1	Saliceto e pioppeto ripario
34			9.2	Alneto ripario di ontano nero
35	10	Querceti di roverella	10.1	Querceto mesotermofilo di roverella a <i>Rosa sempervirens</i>
36			10.2	Querceto mesofilo di roverella e cerro
37			10.3	Querceto mesoxerofilo di roverella a <i>Cytisus sessilifolius</i>
38			10.4	Querceto acidofilo di roverella a cerro
39			10.5	Querceto termofilo di roverella con leccio e cerro
40	11	Cerrete	11.1	Cerreta eutrofica ad <i>Acer opalus</i> s.l
41			11.2	Cerreta mesofila collinare
42			11.3	Cerreta mesoxerofila
43			11.4	Cerreta acidofila montana
44			11.5	Cerreta acidofila dei terrazzi a paleosuoli
45			11.6	Cerreta acidofila submediterranea a eriche
46			11.7	Cerreta mesofila planiziale
47			11.8	Cerreta termoigrofila mediterranea
48			11.9	Querceto di cerro e farnetto a <i>Pulicaria odora</i>
49	12	Boschi misti di cerro rovere e/o carpino bianco	12.1	Carpino-querceto mesofilo di cerro con rovere
50			12.2	Querceto acidofilo di rovere e cerro
51			12.3	Carpineto misto collinare (-submontano) a cerro
52	13	Ostrieti	13.1	Ostrieto pioniero dei calcari duri delle Apuane
53			13.2	Ostrieto mesofilo a <i>Sesleria argentea</i> delle Apuane
54			13.3	Ostrieto pioniero delle balze marnoso-arenacee appenniniche
55			13.4	Ostrieto delle aree calanchive delle alte valli dell'Arno e del Tevere
56			13.5	Ostrieto termofilo dei calcari marnosi ad <i>Asparagus acutifolius</i>
57			13.6	Ostrieto mesofilo dei substrati silicatici
58	14	Castagneti	14.1	Castagneto mesofilo su arenaria
59			14.2	Castagneto mesotrofico su rocce vulcaniche del Monte Amiata
60			14.3	Castagneto acidofilo
61			14.4	Castagneto neutrofilo su rocce calcaree e scisti marnosi
62	15	Robineti	15.1	Robinetto d'impianto
63	16	Boschi misti con betulla	16.1	Betuleto misto
64	17	Alneti di ontano bianco e ontano napoletano	17.1	Alneto autoctono di ontano bianco
65			17.2	Alneto d'impianto di ontano napoletano

N.	Codice Categoria	Categoria	TP_Loc	Tipo
66	18	Pinete di rimboschimento di pino nero	18.1	Pineta eutrofica (acidofila) di pino nero
67			18.2	Pineta neutro-acidoclima di pino nero
68			18.3	Pineta neutro-basifila di pino nero
69	19	Impianti di douglasia	19.1	Douglasieta
70	20	Arbusteti di post-coltura	20.1	Pteridieto
71			20.2	Pruneto
72			20.3	Ginestreto collinare di <i>Spartium junceum</i>
73			20.4	Ginestreto di <i>Juniperus communis</i>
74			20.5	Ginestreto <i>Cytisus scoparius</i>
75			20.6	Calluneto di quota
76	21	Abetine	21.1	Abetina altimontana di origine artificiale
77			21.2	Abetina montana di origine artificiale
78			21.3	Abetina sotto quota di origine artificiale
79			21.4	Abetina mista autoctona del monte Amiata
80			21.5	Piceo-abieteto autoctono con faggio dell'Abetone
81	22	Faggete	22.1	Faggeta eutrofica a dentarie
82			22.2	Faggeta appenninica mesotrofica a <i>Geranium nodosum</i> e <i>Luzula nivea</i>
83			22.3	Faggeta oligotrofica a <i>Luzula pedemontana</i> , <i>Luzula nivea</i> e <i>Festuca heterophylla</i>
84			22.4	Aceri-faggeto appenninico di quota
85			22.5	Faggeta cespugliosa di vetta
86			22.6	Faggeta apuana a <i>Sesleria argentea</i>
87			22.7	Faggeta amiatina inferiore
88			22.8	Faggeta amiatina superiore ad <i>Adenostyles australis</i>
89			22.9	Aceri-frassineto
90	23	Impianti di specie non spontanee di minore impiego	23.1	Ontano napoletano
91			23.2	Cedro dell'Atlante
92			23.4	Cipresso dell'Arizona
93			23.5	Larice giapponese
94			23.6	Larice europeo
95			23.7	Quercia rossa
96			23.8	Abete greco
97			23.9	Pino strobo
98			23.1	Pino eccelso
99			23.11	Eucalipti

Tabella 2 - Categorie e tipi forestali della Regione Toscana (Mondino G. P., Bernetti G. (1998). I tipi forestali. Boschi e macchie di Toscana. Regione Toscana, Giunta Regionale, Firenze)

Verrà fornito alla ditta appaltatrice il file-Format in formato SHP da popolare per la fornitura richiesta. Il campo "categoria" dovrà essere compilato con i codici "Codice Categoria" previsti nella Tabella 2.

Verifica di conformità della cartografia

La verifica di conformità sarà effettuata su un campione di punti sui quali sarà valutato il contenuto informativo della carta forestale (categorie forestali), come di seguito specificato.

La verifica di conformità verrà svolta su un campione di 20 punti. I punti saranno selezionati sulla base di un sistema di campionamento casuale stratificato in base ai comprensori individuati e alla consistenza delle

superfici forestali derivate dall'Inventario Forestale della Regione Toscana. Si precisa che, per certificare la correttezza dei prodotti, la localizzazione dei punti di controllo non deve essere divulgata preliminarmente alla verifica di conformità.

Intorno a ciascun punto sarà generato un quadrato di 1 km di lato in cui saranno realizzate dal Consorzio LaMMA, la carta forestale che sarà utilizzata come verità a terra. Queste porzioni di cartografie 1kmx1km saranno realizzate per fotointerpretazione e controllo a terra.

Tramite analisi di overlay nelle unità quadrate di verifica di conformità tra la cartografia consegnata e quella realizzata sarà calcolata l'*overall accuracy*. Nel caso in cui l'accuratezza riscontrata sul campione rientri nei margini di tolleranza il prodotto verrà accettato. In caso contrario, il prodotto sarà rifiutato e dovrà essere migliorato nel tempo dei successivi 20 giorni con l'adozione della procedura di seguito esplicitata. Se il prodotto non supera il test di accuratezza si dovrà procedere all'estrazione di nuovi punti di controllo, della stessa numerosità indicata nella precedente validazione, e si dovrà ripetere la procedura di verifica di conformità basata sul contenimento nei margini di tolleranza del prodotto (85% su overall accuracy).

Sarà inoltre oggetto di valutazione il controllo complessivo sulla banca dati per verificare che tutti i poligoni siano dotati di uno e un solo record nel data base (no file multipart), che ogni poligono risulti chiuso, che non esistano sovrapposizioni tra poligoni,

Termini della prestazione.

La fotointerpretazione ed i rilievi procederanno per comune amministrativo. L'Ente organizzerà delle riunioni mensili per verificare e controllare che la realizzazione della cartografia avvenga secondo le specifiche tecniche e nei tempi stabiliti.

Si prevede una prima consegna entro il mese di agosto 2024 pari al 60% della superficie investigata ed il rimanente 40% entro e non oltre il 29 novembre 2024.

Verranno svolte due fasi di verifica rispettivamente sulle consegne previste; nel mese di settembre sarà validato il primo 60% della superficie con 12 punti, mentre nel mese di dicembre sarà validato il prodotto consegnato per il 40% di superficie con altri 8 punti.

La fase di verifica di conformità verrà terminata entro e non oltre il 20 dicembre 2024.

Stima dei Costi:

Il costo del servizio è stato stimato sulla base dell'esperienza di fotointerpretazione effettuata dall'Ente negli ultimi anni per la realizzazione della carta dell'uso del suolo e sulla base anche di servizi analoghi che sono stati appaltati negli ultimi anni in contesti simili (cartografie forestali in ambiti territoriali esterni a Regione Toscana). Sono state ipotizzate delle tempistiche (giorni/uomo) di realizzazione della cartografia digitale ad ettaro che corrispondono a circa 0.44 euro.

Il costo per tipologia di servizio di fotointerpretazione di dettaglio (scala 1:10.000) e verifica a terra dei casi dubbi, per quanto detto al paragrafo precedente è stato quantificato in:

- 1) Fotointerpretazione delle categorie forestali 0.35 euro/ettaro per un totale di euro 115.000,00
- 2) Fase di ricognizione a terra per un valore forfettario di euro 15.000,00

L'importo stimato risulta essere pari a **€ 130.000,00 + IVA**

Modalità di pagamento e fatturazione

Il pagamento avverrà in due soluzioni al completamento della prima e della seconda consegna a seguito dell'esito positivo della verifica di conformità. Conseguentemente i due pagamenti saranno effettuati nel mese

di settembre pari al 60% e a dicembre per il restante 40%.

Le fatture elettroniche intestate al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, codice univoco UF2NI4 dovranno essere inviate tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 “Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica”, con l’indicazione del codice CIG. Per effetto della L. 190/2014 vige l’applicazione del regime dello "Split payment".

Durata del contratto

Il servizio prende avvio dalla sottoscrizione del contratto e termina il 29.11.2024. L’Amministrazione si riserva di completare la fase di validazione entro il 20 dicembre 2024.

Procedura proposta:

Si propone di procedere alla formalizzazione dell’affidamento attraverso affidamento diretto, ai sensi dell’art.50, comma 1, lett. b) del D.L. 09/03/2023 n. 36 sulla piattaforma START alla Società:

R.D.M. Progetti Srl

P. I. 05132770487

Via Maragliano 31/a

50144 Firenze

Il succitato operatore è stato individuato sulla base dei servizi analoghi erogati negli ultimi anni per alcune regioni italiane (quali, ad es. Regione Sicilia, Abruzzo province di Verona, Vicenza e Treviso, Emilia Romagna).

Sesto Fiorentino, 04/03/2024.

Il Referente Tecnico

Dott. Lorenzo Bottai

ALL. B

AFFIDAMENTO DIRETTO CON RICHIESTA DI OFFERTA

Oggetto: Affidamento diretto con richiesta di offerta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 e, limitatamente alle disposizioni compatibili con il citato decreto, della L.R. 38/2007, del Regolamento emanato con DPGR n. 30/R del 27/05/2008, relativo al servizio avente ad oggetto la realizzazione di cartografia tematica delle Categorie forestali, per due comprensori situati al centro della Regione Toscana.

Spett.le impresa

Con la presente si richiede la presentazione di un'offerta per l'esecuzione della prestazione in oggetto, e descritta nell'ultima parte del presente documento, disponibile anche nella documentazione di gara all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it/>. Per consultare la suddetta documentazione e presentare offerta deve accedere al sistema con la propria username e password scelte al momento della registrazione e seguire le indicazioni sotto riportate.

L'appalto è disciplinato dalla presente lettera d'invito a presentare offerta e dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana – Giunta Regionale – Start GR" approvate con decreto dirigenziale n. 3631/2015 e consultabili all'indirizzo internet: <https://start.toscana.it/>

Nel caso in cui l'operatore economico invitato non sia iscritto all'indirizzario del Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START), per poter presentare offerta è necessario identificarsi sul sistema.

Istruzioni sull'utilizzo della piattaforma START sono disponibili sul sito stesso o possono essere richieste al **Call Center del Gestore del Sistema Telematico al numero 0810084010 o all'indirizzo di posta elettronica:**
start.oe@accenture.com

Per firmare digitalmente, ove richiesto, la documentazione di gara, i titolari o legali rappresentanti o procuratori dell'operatore economico che intendono presentare offerta dovranno essere in possesso di un certificato qualificato di firma elettronica che, al momento dell'inoltro della documentazione, non risulti scaduto di validità ovvero non risulti revocato o sospeso. Ai sensi del Regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 luglio 2014, il certificato qualificato dovrà essere rilasciato da un prestatore di servizi fiduciari qualificati presente nella lista di fiducia (trusted list) pubblicata dallo Stato membro in cui è stabilito.

Al fine di verificare la validità delle firme digitali e delle firme elettroniche qualificate basate su certificati rilasciati da tutti i soggetti autorizzati in Europa, la Commissione europea ha reso disponibile un'applicazione open source utilizzabile on line sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale nella sezione "Software di verifica".

L'amministrazione utilizzerà tale applicazione per il riconoscimento e la verifica dei documenti informatici sottoscritti nei diversi Stati Membri della Comunità.

1. - CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

L'operatore economico non deve incorrere in alcuna delle condizioni di cui all'art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023.

In relazione alle condizioni di partecipazione alla presente procedura di affidamento, l'operatore economico rende, ai sensi del DPR 445/2000, dichiarazioni concernenti la propria situazione in relazione al possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità tecnica e professionale stabiliti dal D.Lgs. n. 36/2023 mediante la compilazione del "Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)" (di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 e alle indicazioni del Comunicato del Ministero delle infrastrutture e trasporti Prot. n. 0006212 del 30.06.2023) e del Modello "Dichiarazioni integrative per la partecipazione", di cui al successivo Paragrafo 2 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA.

1.1 - REQUISITI SPECIALI

L'operatore economico deve essere in possesso dei requisiti previsti nei paragrafi seguenti.

I documenti richiesti all'operatore economico ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere inseriti nel fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE) secondo quanto indicato all'art. 24 del D.Lgs. n. 36/2023.

1.1.1 - REQUISITO DI IDONEITA'

Iscrizione nel **Registro delle Imprese**.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

1.1.2 - REQUISITI DI CAPACITA' TECNICHE E PROFESSIONALI

Esecuzione nel triennio 2021-2023 dei seguenti servizi analoghi

Il concorrente deve aver eseguito nel triennio 2021-2023 un servizio analogo alla realizzazione della carta forestale.

La comprova del requisito, è fornita secondo le seguenti disposizioni:

In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale informatico o duplicato informatico firmato digitalmente o copia informatica conforme all'originale analogico rilasciato da un pubblico ufficiale o copia informatica accompagnata da una dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000 che attesta la conformità all'originale, sottoscritta, con firma digitale, dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita del potere di firma, dei certificati di regolare esecuzione rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- copia informatica dei contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse. Tale documentazione dovrà essere corredata dalla dichiarazione di cui all'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000 sottoscritta, con firma digitale, dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita del potere di firma.

In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- copia informatica dei contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse. La copia delle fatture quietanzate dovrà essere corredata dalla dichiarazione di cui all'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000 sottoscritta, con firma digitale, dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita del potere di firma.

1.2 - SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023, tenuto conto degli adempimenti stabiliti dall'art. 20 della L.R. 38/2007.

Non è possibile subappaltare per intero la prestazione oggetto dell'appalto.

L'operatore economico nel momento della presentazione dell'offerta deve indicare, pena la non autorizzazione al subappalto, le parti della prestazione che intende subappaltare secondo le modalità riportate successivamente.

L'esecutore che intende avvalersi del subappalto, ai fini dell'autorizzazione allo stesso, deve presentare alla stazione appaltante apposita istanza con allegata la documentazione prevista dall'art. 119, commi 5 e 16, del D.Lgs. n. 36/2023. Il termine previsto dall'art. 119, comma 16, del codice decorre dalla data di ricevimento dell'istanza completa di tutta la documentazione richiesta.

La Regione Toscana a sua volta autorizza per iscritto, previa verifica degli adempimenti di cui all'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023 e di quanto previsto all'art. 3, comma 7, comma 8 e comma 9, della L. n. 136/2010 ss.mm.ii, lo svolgimento delle attività in subappalto. Fino a quella data non è comunque consentito il subappalto.

In caso di subappalto non autorizzato dall'Amministrazione, fermo restando il diritto per l'eventuale risarcimento del danno, il contratto è risolto di diritto.

1.3 - COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE

Tutte le comunicazioni nell'ambito della presente procedura, avvengono tramite il sistema telematico e si danno per eseguite con la pubblicazione delle stesse nell'area "Comunicazioni"

relativa alla procedura riservata al concorrente e accessibile previa identificazione da parte dello stesso al sistema Start. Le comunicazioni sono altresì inviate alla casella di posta elettronica o posta certificata indicata dal concorrente ai fini della procedura telematica d'acquisto, secondo quanto previsto all'art. 8 delle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema telematico di Acquisto regionale". L'Amministrazione non risponde della mancata ricezione delle comunicazioni inviate.

L'operatore economico si impegna a comunicare eventuali cambiamenti di indirizzo di posta elettronica.

1.4 - RICHIESTA DI CHIARIMENTI DA PARTE DELL'OPERATORE ECONOMICO

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla procedura in oggetto, dovranno essere formulate attraverso l'apposita funzione "richiedi chiarimento" disponibile nella sezione "Comunicazioni", nella pagina di dettaglio della presente procedura.

2. - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Dopo l'identificazione, l'operatore economico per presentare offerta, dovrà inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla procedura di cui trattasi, entro e non oltre il termine perentorio delle ore **13:00:00** del giorno **22/03/2024**, la seguente documentazione:

2.1 - DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE) (Allegato 1)

2.2 - DICHIARAZIONI INTEGRATIVE PER LA PARTECIPAZIONE (Allegato 2)

2.3 - DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE CLAUSOLE CONTRATTUALI AI SENSI DELL'ART. 1341, II COMMA, DEL CODICE CIVILE (Allegato 3)

2.4 - COMUNICAZIONE RELATIVA ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI (Allegato 4)

2.5 - OFFERTA ECONOMICA

La documentazione richiesta dal presente documento prima di essere firmata digitalmente deve essere convertita in formato PDF.

2.1. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

L'operatore economico dovrà compilare il Modello "Documento di Gara Unico Europeo" elettronico (DGUE), (di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 come aggiornato con Comunicato del Ministero Prot. n. 0006212 del 30.06.2023) messo a disposizione nella documentazione secondo quanto di seguito indicato, al fine di rendere le dichiarazioni sui requisiti di ordine generale di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e gli eventuali ulteriori requisiti richiesti per la partecipazione.

Il **DGUE** deve essere presentato e firmato digitalmente dal legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico ed inserito sul sistema telematico nell'apposito spazio.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni di sussistenza di motivi di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 (Sez. A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui al precedente punto 1.1.1 della presente lettera di invito;*
- b) la sezione C, nei punti inerenti ai riquadri "Per gli appalti di forniture: consegna di forniture del tipo specificato" o "Per gli appalti di servizi: prestazione del tipo specificato" per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al precedente punto 1.1.2 della presente lettera di invito; l'operatore deve indicare le informazioni richieste nel relativo riquadro.*

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Si evidenzia che l'operatore economico è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, pertanto ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità. L'Amministrazione assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese dall'operatore economico e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per l'affidamento.

L'Amministrazione, nella successiva fase di controllo, verificherà la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

2.2 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE PER LA PARTECIPAZIONE

L'operatore economico dovrà presentare il **modello "Dichiarazioni integrative per la partecipazione"**, relativo alla forma di partecipazione, alle dichiarazioni ulteriori sui requisiti di ordine generale ed alle ulteriori dichiarazioni integrative per la partecipazione.

Nel suddetto modello, l'operatore economico deve, altresì, indicare i dati anagrafici e di residenza di tutti i soggetti che ricoprono le cariche di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 94 del D.Lgs. n. 36/2023.

Si evidenzia che l'operatore economico è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, pertanto ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità. L'Amministrazione assume il contenuto delle dichiarazioni così come rese dall'operatore economico e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara. L'Amministrazione, nella successiva fase di controllo, verificherà la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni. Il modello "**Dichiarazioni integrative per la partecipazione**" dovrà essere compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico ed inserito sul sistema telematico nell'apposito spazio.

2.3 - DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE CLAUSOLE CONTRATTUALI AI SENSI DELL'ART. 1341, II COMMA, DEL CODICE CIVILE

Tale dichiarazione dovrà essere presentata a cura di persona munita del potere di rappresentanza utilizzando l'apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato "**Dichiarazione di accettazione clausole contrattuali ai sensi dell'art. 1341, II comma, del codice civile**", sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

2.4 - COMUNICAZIONE RELATIVA ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Tale comunicazione dovrà essere presentata a cura di persona munita del potere di rappresentanza utilizzando l'apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato "**Comunicazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari (L. 136/2010 e ss.mm.ii)**", sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

2.5 - OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica è determinata dal prezzo complessivo, pari o inferiore all'importo¹ stimato di Euro centotrentamila (130.000/00), oltre IVA nei termini di legge, che l'operatore economico offre per eseguire le prestazioni oggetto del presente appalto.

L'operatore economico per presentare la propria offerta dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla procedura sul sistema telematico;
- **Compilare** il form on line accedendo alla Gestione della documentazione economica del passo 2 della procedura di presentazione offerta;
- **Scaricare** sul proprio pc il documento "offerta economica" generato dal sistema;
- **Firmare** digitalmente il documento "offerta economica" generato dal sistema, senza apporre ulteriori modifiche;
- **Inserire** nell'apposito spazio previsto sul Sistema il documento "offerta economica" firmato digitalmente.

Ai sensi dell'art. 17, comma 6, del D.Lgs. n. 36/2023 l'offerta dell'operatore economico è irrevocabile fino al termine stabilito per la stipula del contratto.

NOTE PER L'INSERIMENTO DEI DATI E LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Nel caso occorra apportare delle modifiche a documenti prodotti in automatico dal sistema sulla base di form on line, è necessario ripetere la procedura di compilazione del form on line ed ottenere un nuovo documento.

3. - AVVERTENZE

¹ (Nota per l'Ufficio): Nel caso di richiesta preventivo effettuata precedentemente dall'Ufficio fuori START, l'importo da indicare corrisponde all'importo del preventivo dell'Operatore economico individuato.

0. La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella presente richiesta di preventivo, con rinuncia ad ogni eccezione.
0. L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'affidamento qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
 1. L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'affidamento o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate e sopravvenute esigenze di interesse pubblico, anche connesse a limitazioni di spesa imposte da leggi, regolamenti e/o altri atti amministrativi, senza che il soggetto invitato possa avanzare alcuna pretesa al riguardo.
 2. La presentazione dell'offerta è compiuta quando l'operatore economico ha completato tutti i passi previsti dalla procedura telematica e viene visualizzato un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione.
 3. L'affidamento non equivale ad accettazione dell'offerta e può essere revocata qualora la conclusione del contratto risulti superflua o dannosa per l'Amministrazione.
 4. L'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale, ovvero gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'Affidatario, dal subappaltatore e dai subcontraenti della filiera delle imprese interessati al presente appalto, il Codice Identificativo di Gara (CIG) e, ove obbligatorio ai sensi dell'articolo 11 della Legge 3/2003, il Codice Unico di Progetto (CUP).
 5. Tutta la documentazione inerente la gestione del contratto tra l'Amministrazione regionale e l'operatore economico, ad esclusione della fatturazione per il pagamento delle prestazioni oggetto del presente appalto, sarà trasmessa e ricevuta tramite PEC.

4. - CONCLUSIONE DELL'AFFIDAMENTO E STIPULA DEL CONTRATTO

CONTROLLI

Ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, del D.P.R. n. 445/2000, della L.R. n. 38/2007, del D.P.G.R. n. 30/R/2008, l'Amministrazione, prima dell'affidamento del contratto, effettua i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e di capacità tecnico professionale, così come dichiarati dall'Operatore economico nel "Documento di Gara Unico Europeo" (DGUE) e nel Modello "Dichiarazioni integrative per la partecipazione". La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e di capacità tecnico-professionale avviene, ai sensi dell'articolo 24 del D.Lgs. n. 36/2023 mediante il FVOE, versione 2.0.

AFFIDAMENTO

L'esito favorevole dei controlli sui requisiti di ordine generale generale di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e di capacità tecnico professionale, nonché dei controlli previsti dall'art. 16 della L.R. n. 38/2007 è condizione per l'emanazione del provvedimento di affidamento.

Con il provvedimento di affidamento verrà comunicato all'affidatario il Codice Identificativo di Gara (CIG).

Dopo il provvedimento di affidamento l'Amministrazione invita l'affidatario ad effettuare e comprovare il pagamento dell'imposta di bollo pari ad Euro 40,00 determinato sulla base della Tabella A annessa all'Allegato I.4 (Imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto) del D.Lgs. n. 36/2023.

MODALITA' TELEMATICA DI VERSAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO, DI CUI ALL'ART. 18, COMMA 10, DEL D, LGS. N. 36/2023, AI FINI DELLA STIPULA DEL CONTRATTO.

(Provvedimento del Direttore dell’Agenzia delle Entrate Prot. n. 240013/2023 del 28 giugno 2023; Risoluzione n. 37/E dell’Agenzia delle Entrate del 28 giugno 2023)

L’imposta di bollo pari ad Euro 40,00 è versata con modalità telematica, utilizzando il modello “F24 Versamenti con elementi identificativi” (F24 ELIDE), come previsto dal provvedimento del Direttore dell’Agenzia delle entrate n. 240013 del 28 giugno 2023.

Ai fini del pagamento e della corretta identificazione del soggetto controparte del contratto si indicano le seguenti istruzioni:

Nella sezione “CONTRIBUENTE”, sono indicati:

- nei campi “codice fiscale” e “dati anagrafici”, il **codice fiscale** e i **dati anagrafici** dell’Operatore economico tenuto al versamento;
- nel campo “Codice fiscale del coobbligato, erede, genitore, tutore o curatore fallimentare”, il codice fiscale del Consorzio LaMMA (94152640481), unitamente al codice identificativo “**40**”, da indicare nel campo “codice identificativo”.

Nella sezione “ERARIO ED ALTRO”, sono indicati:

- nel campo “tipo”, la lettera “**R**”;
- nel campo “codice”, il seguente codice tributo: **1573**;
- nel campo “anno di riferimento”, l’anno di stipula del contratto, nel formato “**AAAA**”;
- nel campo “importi a debito versati”, il valore pari a Euro **40,00**.
- nei campi “codice ufficio” e “codice atto”, nessun valore.

Si precisa che i modelli “F24 ELIDE” compilati secondo le istruzioni impartite sono consultabili dall’Affidatario che ha effettuato il pagamento tramite il cassetto fiscale accessibile dall’area riservata del sito internet dell’Agenzia delle entrate.

L’affidatario comproverà il pagamento dell’imposta di bollo, mediante l’invio della copia informatica del modello “F24 Versamenti con elementi identificativi” (F24 ELIDE), in modalità telematica, attraverso un’apposita comunicazione utilizzando il sistema telematico “START”, accedendo al sito <https://start.toscana.it/> con il proprio identificativo.

STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere. L'operatore economico si impegna con la presentazione dell'offerta. L'Amministrazione invierà la lettera di stipula mediante posta elettronica certificata.

5. - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'affidatario, è richiesto al soggetto invitato di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE/679/2016 all'Amministrazione, che tratterà i dati personali in modo lecito, corretto e trasparente, compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

1. In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati forniti dal soggetto invitato vengono raccolti e trattati dal Consorzio LaMMA, per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla procedura e, in particolare, ai fini della verifica dell'assenza dei motivi di esclusione, del possesso dei criteri di selezione individuati nella lettera di invito, nonché ai fini dell'affidamento, in ottemperanza a precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- i dati da fornire da parte del soggetto affidatario vengono acquisiti, oltre che ai fini di cui sopra, anche ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

2. Il soggetto invitato è tenuto a fornire i dati al Consorzio LaMMA, in ragione degli obblighi derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica, il rifiuto di fornire i dati richiesti dal Consorzio LaMMA, potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il soggetto alla partecipazione alla procedura o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'affidamento, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

3. I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate sono della seguente natura: dati personali comuni (es. dati anagrafici), dati relativi a condanne penali e reati (cd. giudiziari) di cui all'art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previste dalla legislazione vigente.

4. Il titolare del trattamento è il Consorzio LaMMA (dati di contatto: Via Madonna n. 10- 50019 Sesto Fiorentino; ammlamma@postacert.toscana.it).

5. I dati personali saranno trattati dal personale autorizzato con modalità manuale e informatizzata.

6. I dati raccolti potranno essere comunicati a:

- soggetti anche esterni all'Amministrazione aggiudicatrice, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di verifica o collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008;
- ad altri Enti ed Amministrazioni cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali.

In adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lettera b, e comma 32 L. 190/2012, art. 35 D.Lgs. n. 33/2013; nonché articoli 20, 27, e 28 del D.Lgs. n. 36/2023 il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet <https://www.lamma.toscana.it/> sezione Amministrazione trasparente.

7. Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dalla conclusione dell'esecuzione del contratto in ragione delle potenziali azioni legali esercitabili.

8. Diritti del concorrente/interessato. Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono stati trasferiti dal soggetto invitato alla stazione appaltante. All'interessato è riconosciuto il diritto di accedere ai dati personali che lo riguardano, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Responsabile della protezione dei dati (dpo@lamma.toscana.it).

Può inoltre proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

9. Con la presentazione dell'offerta e/o sottoscrizione del contratto il legale rappresentante/procuratore del concorrente/affidatario prende atto espressamente del trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano.

Il concorrente si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte del Consorzio LaMMA per le finalità sopra descritte.

6. - CONTENUTO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO/FORNITURA

Premessa

L'Ente deve realizzare la carta forestale sull'intero territorio regionale (rif. attività pluriennale n° 35 del Piano Annuale delle Attività relativo all'anno 2023) ed una parte di questa, ossia la fotointerpretazione e ricognizione a terra di circa 800.000 ettari, dovrà essere eseguita da un Operatore Economico.

Art. 1 - Caratteristiche delle prestazioni

1. Oggetto dell'appalto è la realizzazione di cartografia digitale sul territorio della Toscana centrale e dell'Arcipelago toscano (per ha totali 790.000 ettari di cui 332.000 boscati). La realizzazione della cartografia forestale dovrà essere fatta per fotointerpretazione a video e attraverso sopralluoghi a terra per il riconoscimento di chiavi di lettura.

Art. 2 – Modalità di esecuzione della prestazione

1. Il prodotto cartografico, da realizzare in formato digitale, georiferito e sovrapponibile con strati informativi su allestimento cartografico regionale di riferimento, deve essere conforme a quanto previsto dal documento di specifica. La realizzazione degli elaborati cartografici dovrà svolgersi in tre fasi: Acquisizione dati, realizzazione della cartografia, consegna dei prodotti.

2. La consegna *dei beni* oggetto della fornitura è a carico della Società che assume a proprio carico le spese connesse di qualsiasi natura, comprese quelle di imballaggio, trasporto e simili.

Art. 3 – Termini, avvio dell'esecuzione, sospensione e ultimazione dell'esecuzione

1. La prestazione deve essere terminata entro e non oltre il 29.11.2024. L'esecutore deve dare avvio all'esecuzione della prestazione dalla stipula del contratto che avviene secondo le modalità di cui al precedente Paragrafo 4 – Conclusione dell'affidamento e stipula del contratto.

2. Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) svolge le funzioni di direttore dell'esecuzione del contratto e a seguito della comunicazione dell'esecutore di intervenuta ultimazione delle prestazioni, effettua entro 5 giorni i necessari accertamenti in contraddittorio e nei successivi 5 giorni elabora il certificato di ultimazione delle prestazioni e ne rilascia copia conforme all'esecutore della prestazione.

3. Per l'eventuale sospensione dell'esecuzione della prestazione da parte dell'Amministrazione si applica l'art. 121 del D.Lgs. n. 36/2023.

4. L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare le prestazioni nel termine fissato può richiederne la proroga con congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine contrattuale ai sensi dell'art. 121, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023.

Art. 4 – Obbligo di impresa ai sensi dell’art. 24, comma 1, L.R. 38/2007

1. Ai sensi dell’art. 24 comma 1 L.R. 38/2007 la Società ha l’obbligo di informare immediatamente l’Amministrazione di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

2. Prima della sottoscrizione del contratto l’esecutore è tenuto a presentare all’Amministrazione l’elenco dei nominativi relativi al personale che sarà impiegato nello svolgimento dell’appalto.

La Società è tenuta inoltre a produrre o detenere presso il luogo di esecuzione della prestazione la documentazione idonea a dimostrare la regolarità dei rapporti di lavoro intercorrenti con i lavoratori stessi.

3. Ai sensi dell’art. 23 bis della L.R. 38/2007 la Società è tenuta ad adottare efficaci sistemi di rilevazione per rendere documentabili in tempo reale le presenze di tutti i lavoratori presenti nel luogo di esecuzione della prestazione, anche mediante la dotazione al personale impiegato di un tesserino di riconoscimento indicante la denominazione della Società, cognome e nome del lavoratore, eventuale numero di matricola.

4. La Società ha l’obbligo di informare e formare adeguatamente il proprio personale circa i rischi specifici esistenti nell’ambiente in cui esegue la prestazione, rilevabili dal documento di valutazione dei rischi redatto dalla stazione appaltante ai sensi degli articoli 17, comma 1, lett. a) e 28 del D.Lgs. 81/2008.

5. La Società ha inoltre l’obbligo di comunicare all’Amministrazione i rischi specifici derivanti dallo svolgimento delle proprie attività, rischi che vengono introdotti nell’ambiente ove la Società esegue la prestazione.

Art. 5- Importo stimato

1. L’importo complessivo dell’appalto ai sensi dell’art. 14, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023 è stimato in Euro centotrentamila oltre IVA nei termini di legge.

2. Per l’espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, e che pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del “Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze” – DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all’art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008.

Art. 6 – Gestione digitale del contratto

1. Ogni comunicazione, compresi gli ordinativi, inerente la gestione del presente servizio/fornitura dovrà essere trasmessa tramite casella di posta elettronica certificata (pec) ad esclusione della fatturazione per il pagamento delle prestazioni di cui al successivo art.7.

2. L’Operatore economico si impegna pertanto a ricevere e trasmettere tramite casella di posta elettronica certificata (pec) la documentazione tecnica ed amministrativa necessaria alla gestione del contratto.

La pec del Consorzio LaMMA è “ammlamma@postacert.toscana.it”.

La modalità di comunicazione indicata dovrà essere mantenuta per l’intera durata contrattuale.

Art. 7 – Corrispettivo, fatturazione e pagamento

1. Il corrispettivo contrattuale è determinato dall'offerta economica dell'affidatario.

2. Pagamento in due soluzioni. La fatturazione del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuata secondo le seguenti modalità: il 60% nel mese di settembre, in seguito alla prima consegna dei prodotti, il restante 40% a completamento delle prestazioni.

Le fatture dovranno essere emesse nel termine massimo di due giorni lavorativi dalla comunicazione dell'avvenuto accertamento (autorizzativo anche del pagamento), da parte dell'Amministrazione, che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati e, rispetto all'ultima fattura, nel termine massimo di due giorni lavorativi dalla comunicazione del rilascio del Certificato di regolare esecuzione (autorizzativo anche del pagamento) di cui al successivo art. 8, al fine di garantire il rispetto del termine di cui al successivo comma 5.

La comunicazione dell'avvenuto accertamento quali/quantitativo e del rilascio del Certificato di regolare esecuzione sarà effettuata in modalità telematica, secondo quanto indicato al precedente art. 6, contestualmente all'accertamento quali/quantitativo ed al rilascio del Certificato di regolare esecuzione stesso.

Nel caso di mancato rispetto, da parte dell'affidatario, di quanto previsto nel presente comma, eventuali ritardi nel pagamento rispetto al termine di cui al successivo comma 5 non potranno essere imputati all'Amministrazione e, pertanto, non troverà applicazione quanto previsto all'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002 nè potrà essere avanzata alcuna richiesta di risarcimento dei danni.

3. Ai fini del rispetto delle prescrizioni contenute all'art. 11, comma 6, del D.Lgs. n. 36/2023 la Società, nelle fatture emesse nel periodo di vigenza contrattuale nelle modalità sopra indicate, dovrà operare, sull'importo relativo alle prestazioni svolte, una decurtazione dello 0,50% e dare atto di tale decurtazione nel campo descrittivo del medesimo documento. Tale decurtazione comporterà una riduzione della base imponibile a tutti gli effetti di legge a cui la Società è assoggettata, determinando l'effettivo importo oggetto di liquidazione.

Nella fattura emessa a saldo della prestazione la Società dovrà riportare nel campo descrittivo l'importo a saldo riferito all'ultima parte di prestazione svolta e la somma delle decurtazioni dello 0,50% fino ad allora operate nelle precedenti fatture emesse. Il totale degli importi descritti nel campo descrittivo della fattura a saldo costituirà la base imponibile oggetto di liquidazione finale.

4. La/e fattura/e, elettronica/che intestata/e al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, **CUU UF2NI4** deve/ono essere inviata/e tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 “Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica”, con l'indicazione del codice CIG. Per effetto della L.190/2014,

coordinata con il D.L. 50/2017 che dispone l'applicazione del regime dello "Split payment", il tracciato della fattura elettronica deve riportare nel campo "Esigibilità IVA" la lettera "S" (Scissione pagamenti).

5. I pagamenti saranno disposti ai sensi dell'art. 125, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023, entro 30 giorni decorrenti dall'avvenuto accertamento, da parte dell'Amministrazione, che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati e, rispetto all'ultima fattura dal rilascio del Certificato di regolare esecuzione. Tale termine è aumentato a 60 giorni per le fatture ricevute dall'Amministrazione nei mesi di dicembre e/o gennaio. Qualora le fatture pervengano in modalità diversa da quella prevista al presente articolo, le stesse non verranno accettate.

In ogni caso in cui l'Affidatario non emetta le fatture entro il termine stabilito al precedente comma 2, oppure le stesse non siano conformi a quanto previsto nel presente articolo o emerga qualsiasi tipo di irregolarità che impedisca il pagamento, l'eventuale ritardo rispetto al termine di cui al presente comma non potrà essere imputabile all'Amministrazione e, pertanto non troverà applicazione quanto previsto all'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002 né potrà essere avanzata alcuna richiesta di risarcimento dei danni.

6. Ai sensi dell'art. 125, comma 5, del D.Lgs. n. 36/2023, il pagamento del corrispettivo sarà effettuato previa verifica della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'affidatario e degli eventuali subappaltatori.

7. Si applica l'art. 11, comma 6, del D.Lgs. n. 36/2023 con riferimento all'intervento sostitutivo della Regione Toscana in caso di inadempienza contributiva e retributiva dell'affidatario e degli eventuali subappaltatori.

8. Secondo quanto previsto dall'art. 48-bis del DPR n. 602/1973, il Consorzio LaMMA, prima di effettuare il pagamento per un importo superiore ad Euro 5.000,00, procederà altresì alla verifica che l'Affidatario non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a tale importo.

9. L'operatore economico è tenuto ad assicurare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inerenti tutte le transazioni di cui al presente contratto, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136 del 13.08.2010; a tal fine l'affidatario dovrà dichiarare, a richiesta dell'amministrazione prima della stipula del contratto, i conti correnti dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica e le persone delegate ad operare sui suddetti conti. L'operatore economico è, altresì, tenuto a comunicare al Il Consorzio LaMMA eventuali variazioni relative ai conti corrente e ai soggetti delegati ad operare sui conti corrente. Ai fini della tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, il bonifico bancario o postale o gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari sopra indicati, dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il codice CIG. L'operatore economico è obbligato a dare immediata comunicazione al Consorzio LaMMA ed alla Prefettura / Ufficio

Territoriale del Governo della Provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore / subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

10. Nel caso in cui le transazioni inerenti le prestazioni del presente documento non siano effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica comunicati dall'aggiudicatario, il Consorzio LaMMA provvederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

11. Gli avvisi di avvenuta emissione dei titoli di spesa saranno inviati alla sede legale della Società.

12. In caso di prestazione eseguita dal subappaltatore il pagamento della prestazione verrà fatto nei confronti dell'operatore economico che è obbligato a trasmettere, tramite la modalità telematica indicata al precedente articolo 6 Gestione digitale del contratto, la documentazione comprovante l'avvenuto pagamento corrisposto al subappaltatore tramite conto corrente bancario o postale, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. La trasmissione della suddetta documentazione è condizione per procedere ad ulteriori pagamenti nei confronti dell'Operatore economico.

13. Il Consorzio LaMMA, nei casi in cui siano contestate inadempienze, può sospendere i pagamenti alla Società fino a che questa non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali.

Art. 8 – Controlli e verifica di conformità

1. Il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto sono svolte dal RUP o dal direttore dell'esecuzione del contratto, se nominato, in modo da assicurare la regolare esecuzione nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali.

2. L'attività di direzione, controllo e contabilità per quanto non espressamente previsto nel presente articolo, è disciplinata agli articoli 31 e seguenti, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023.

3. Il direttore dell'esecuzione impartisce all'esecutore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie tramite ordini di servizio, cui l'esecutore è tenuto ad uniformarsi.

Art. 9 – Certificato di regolare esecuzione

1. Ai sensi dell'art. 116, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 il contratto è soggetto a verifica di conformità ai fini della certificazione del rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative delle prestazioni, nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle previsioni e pattuizioni contrattuali.

2. La verifica di conformità è effettuata dal RUP.

3. Il RUP, al fine di procedere con i pagamenti in corso di esecuzione, esegue gli accertamenti delle prestazioni effettuate in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati.

4. Così come previsto dall'art. 50, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 38 di cui all'Allegato II.14 del D.Lgs. n. 36/2023 il RUP, entro tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni come indicato nel presente documento, emette il Certificato di regolare esecuzione che contiene i seguenti elementi:

a) gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi;

b) l'indicazione dell'esecutore;

c) il nominativo del direttore dell'esecuzione; (se nominato)

d) il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni e le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni;

e) l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore;

f) la certificazione di regolare esecuzione.

5. Successivamente all'emissione del Certificato di regolare esecuzione, si procede al pagamento del *saldo/corrispettivo* delle prestazioni eseguite.

Art. 10 - Cessione del contratto

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma, a pena di risoluzione del presente contratto, perdita della garanzia definitiva eventualmente prestata ed eventuale azione di rivalsa del Consorzio LaMMA per il maggior danno arrecato. Ogni atto contrario è nullo di diritto.

Art. 11 - Cessione del credito

Ai sensi dell'art. 120, comma 12, del D.Lgs. n. 36/2023 per la cessione del credito si applicano le disposizioni di cui alla Legge 21 febbraio 1991, n. 52.

Si rinvia all'art. 6 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. n. 36/2023 per la disciplina delle condizioni per l'opponibilità alla Stazione Appaltante.

L'operatore economico dovrà fornire al cessionario il numero di conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva al presente appalto, sul quale ricevere, dal medesimo cessionario, gli anticipi dei pagamenti. Tali pagamenti dovranno essere effettuati mediante bonifici bancari o postali o con altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni con l'indicazione del codice identificativo gara CIG. L'Amministrazione provvederà al pagamento delle prestazioni di cui al

presente contratto al cessionario esclusivamente sul/sui conti correnti bancari o postali dedicati come da questo comunicati.

La notifica all'Amministrazione dell'eventuale cessione del credito deve avvenire tramite la modalità telematica indicata al precedente articolo 6.

Art. 12- Obblighi e responsabilità dell'Affidatario

- 1.** La Società è tenuta ad eseguire quanto prevede l'oggetto dell'appalto con la migliore diligenza e attenzione ed è responsabile verso il Consorzio LaMMA del buon andamento dello stesso e della disciplina dei propri dipendenti.
- 2.** La Società è sottoposta a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, risultanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi, in particolare a quelli previsti dalla normativa vigente in materia previdenziale ed antinfortunistica sul lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- 3.** La Società è obbligata ad attuare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e dagli accordi integrativi territoriali. Nei casi di violazione di questi obblighi il dirigente responsabile del contratto, in base alla normativa vigente, può sospendere il pagamento del corrispettivo dovuto alla Società, fino a quanto non sia accertato integrale adempimento degli obblighi predetti. In tal caso la Società non può opporre eccezioni né ha titolo per il risarcimento di danni.
- 4.** La Società, nell'espletamento di tutte le prestazioni, nessuna esclusa, relative al presente contratto, è obbligata a garantire il pieno rispetto delle norme previste per la salute e la sicurezza dei lavoratori e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi con scrupolosa osservanza delle norme di prevenzione infortunistica in vigore; ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone o cose, tanto del Il Consorzio LaMMA che di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione della prestazione ricadrà sulla Società restandone sollevato il Consorzio LaMMA.
- 5.** La Società è tenuta ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione.
- 6.** La Società esonera il Consorzio LaMMA da ogni responsabilità e onere derivante da pretese di terzi in ordine a diritti di proprietà intellettuale sull'oggetto della prestazione. In particolare, assicura che il Consorzio LaMMA è sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità nei confronti di terzi, nel caso di utilizzo di brevetti e di dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa (per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti d'autore) e a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione dei diritti d'autore o di qualsiasi marchio italiano o straniero, derivante o che si

pretendesse derivante dalla prestazione. Inoltre, fatta salva la responsabilità solidale di cui all'art. 29 del D.Lgs. 276/2003 e s.m.i., la Società è tenuta a manlevare il Consorzio LaMMA da ogni e qualsiasi pretesa o azione che, a titolo di risarcimento danni, eventuali terzi dovessero avanzare nei suoi confronti, in relazione alle prestazioni oggetto del presente documento, tenendola indenne da costi, risarcimenti, indennizzi, oneri e spese comprese quelle legali da esse derivanti.

7. La Società assume l'obbligo di garantire la proprietà dei beni forniti e di sollevare il Consorzio LaMMA di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

8. In caso di violazione dei suddetti obblighi relativi alla riservatezza, ai diritti di proprietà intellettuale e alla proprietà dei beni il Consorzio LaMMA, ha diritto di richiedere al soggetto aggiudicatario il risarcimento di tutti, senza eccezione, i danni di cui sopra.

Art. 13 – Estensione degli obblighi del codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. La Società, in ottemperanza dell'articolo 2 del Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Toscana approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 978/2019, quale parte integrante del contratto, sebbene non allegato allo stesso, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso quelli del Subappaltatore, gli obblighi di condotta previsti dal suddetto codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo ed all'attività svolta.

2. La Società ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Toscana si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso a quelli del Subappaltatore, e ad inviare all'Amministrazione comunicazione dell'avvenuta trasmissione.

Art. 13 - Risoluzione del contratto

1. Il Consorzio LaMMA procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile nei seguenti casi:

- art. 122, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- in caso di transazioni finanziarie relative a tutte le attività di cui al presente contratto non effettuate in ottemperanza agli obblighi previsti dalla Legge n. 136 del 13.08.2010;
- in caso di subappalto non autorizzato dal Consorzio LaMMA;
- in caso di cessione di tutto o parte del contratto;
- in caso di violazione degli obblighi di condotta derivanti dal Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Toscana approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 978/2019 da parte dei dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo della Società compreso quelli del subappaltatore;

- in caso di violazione dell'articolo 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – pantouflage o revolving door).

2. In caso di risoluzione del contratto ai sensi dei precedenti commi del presente articolo:

- resta ferma l'ulteriore disciplina dettata dall'art. 122 del D.Lgs. n. 36/2023;

- l'Amministrazione procederà alla richiesta di risarcimento dei danni, anche derivanti dalla necessità di procedere ad un nuovo affidamento.

3. Al di fuori dei casi sopra specificati l'Amministrazione, nei casi in cui il direttore dell'esecuzione, se nominato, accerta che comportamenti della Società concretano grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali, in ottemperanza alla disciplina di cui all'art. 122, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023, si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

Art. 14 – Recesso

Il Consorzio LaMMA si riserva il diritto di recedere dal contratto in qualunque momento ai sensi dell'art. 123 del D.Lgs. n. 36/2023 previo pagamento delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguite, nonché delle somme previste ai sensi del medesimo articolo di cui sopra.

Essa ne dovrà dare comunicazione all'Affidatario con un preavviso di almeno 20 giorni.

E' fatto divieto all'Affidatario di recedere dal contratto.

Art. 15 - Norme di rinvio

1. Per quanto non espressamente previsto in questo documento si richiamano le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia ed in particolare le norme contenute:

- nel D.Lgs. n. 36/2023 e relativi allegati;

- nella L.R. n. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro" e successive modifiche e integrazioni, limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. n. 36/2023;

- nel "Regolamento di attuazione" della L.R. 38/2007 approvato con decreto del Presidente della Giunta Regionale 30/R del 27/05/2008 e successive modifiche e integrazioni, limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. n. 36/2023.

Art. 16 - Foro competente

1. Per qualsiasi controversia insorta tra le parti derivante o connessa al presente documento, ove il Consorzio LaMMA sia attore o convenuto è competente il Foro di Firenze con espressa rinuncia di qualsiasi altro.

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO E ACCESSO AGLI ATTI

Ai fini della presente procedimento e ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è il Dr Lorenzo Bottai tel 0555226106.

Competente per questa fase del procedimento è la Dott.ssa Assunta Moretti tel. 0555226119.

Il diritto di accesso agli atti delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, è disciplinato dagli articoli 35 del D.Lgs. n. 36/2023 e 22 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.

L'Amministratore Unico
Dott. Bernardo Gozzini