



SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 990 del 23/12/2020**

Registro del Settore
N. 315 del 21/12/2020

Oggetto: Prog. 126/20 Rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento del servizio alla ditta AERODRON a mezzo del Mercato elettronico ME.PA con Trattativa Diretta (rif. Trattativa n. 1526440). Impegno di spesa

Oggetto: Prog. 126/20 Rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento del servizio alla ditta AERODRON a mezzo del Mercato elettronico ME.PA con Trattativa Diretta (rif. Trattativa n. 1526440). Impegno di spesa

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamati i seguenti atti:

- la deliberazione di Consiglio comunale **n. 20 del 07/04/2020**, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019 2024 - Sezione operativa 2020 2022", con cui è stata approvata anche la programmazione dei lavori pubblici, elaborata in conformità al programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali, di cui all'articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016;
- la delibera del Consiglio comunale **n. 21 del 07/04/2020**, di approvazione del bilancio di previsione 2020-2022;
- la delibera di Giunta comunale **n. 62 del 08/04/2020**, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020-2022 - Parte finanziaria;

Considerato:

- che nel quadro conoscitivo delle città le mappature, finalizzate alla conoscenza delle consistenze del verde urbano, s'inseriscono come parte integrante delle classificazioni sugli usi del suolo urbano;
- che tali mappature possono aiutare a comprendere i processi dinamici di urbanizzazione in modo da consentire una migliore visione dell'insieme del tessuto urbano e permettere perciò di pianificare, progettare e coordinare piani di sviluppo urbano sostenibile, soprattutto nelle aree con risorse limitate e dove il processo di degrado ambientale è in continuo progredire; sono pertanto uno strumento prezioso per supportare la gestione urbana in modo sostenibile, sebbene la loro applicazione non si limiti solamente a queste aree e possono anche essere impiegate per tenere traccia dei mutamenti nel tempo, fornendo quindi informazioni rilevanti per chi è proposto a scelte decisionali;
- che in particolare la mappatura delle alberature urbane (forestazione urbana) è da considerarsi di straordinaria importanza, le alberature infatti hanno diversi scopi e benefici: influenzano la qualità dell'aria e la temperatura delle città, forniscono habitat a molte specie animali e insetti utili, forniscono valore estetico e ricreativo, regolano il flusso delle acque meteoriche, riducono il rumore del traffico e mantengono la biodiversità nelle città. Rappresentano pertanto in senso assoluto una risorsa molto preziosa, da conoscere e gestire nel migliore dei modi;
- che in ambito urbano le condizioni di crescita degli alberi sono tuttavia spesso piuttosto limitate, poiché devono vivere all'interno di ambienti artificiali in cui le risorse necessarie alla loro vita in modo adeguato (suolo, acqua e aria sono solitamente scarse). Pertanto le alberature urbane devono essere mantenute costantemente in modo efficace ed efficiente per garantire il loro benessere, la loro vitalità e la loro stabilità. La loro manutenzione è laboriosa e onerosa e deve essere affidata a professionisti fortemente motivati. Un importante contributo gestionale può derivare dal loro monitoraggio poiché fornisce preziose informazioni sulle loro condizioni. Queste

informazioni possono essere utilizzate per stabilire quali siano gli alberi che richiedono un intervento gestionale-manutentivo anche formulando un ordine di priorità. Per questo motivo, in molte città è attivo **un censimento degli alberi**, che viene regolarmente aggiornato, con funzione di organizzare le informazioni rilevanti sulla vita e sulla gestione di questo bene;

- che gli alberi urbani sono tradizionalmente monitorati con misurazioni sul campo. Il monitoraggio sul campo ha incluso l'ispezione visiva e la misurazione degli attributi descrittivi dell'albero (fisici, fisiologici, morfologici, di inserimento nel contesto urbano e gestionali). Può essere necessaria anche l'analisi strumentale che ricerca eventuali lesioni profonde individuandole e identificandole in modo preciso. Le misurazioni sul campo sono efficaci ma, tuttavia, piuttosto laboriose e onerose;
- che potrebbe essere utile e funzionale integrare tale metodica con un sistema più efficiente e automatizzato, funzionale al monitoraggio quantitativo degli alberi urbani attraverso una mappatura a distanza;
- che il telerilevamento è stato utilizzato per l'inventario delle foreste non urbane per diversi decenni, poiché fornisce un modo efficiente, e per lo più automatizzato, di mappare e monitorare contemporaneamente grandi aree. Metodi simili possono essere utilizzati per l'inventario delle foreste urbane;
- che in generale perciò **il volo aereo** (da aereo o da SAPR-drone) ad alta risoluzione spaziale fornisce un'opzione efficiente per il processo di aggiornamento del censimento arboreo poiché consente di acquisire dati tridimensionali (3D) dettagliati da grandi aree;
- che si evidenziano quindi i principali e più importanti vantaggi di cui poter godere grazie all'utilizzo della fotogrammetria con drone per il monitoraggio:
 1. **ACCURATEZZA:** Nei rilievi topografici con drone, è possibile individuare caratteristiche del territorio difficili da percepire diversamente. A livello di suolo, infatti, anche solo calcolare le coordinate precise risulta essere un'operazione lunga e complessa;
 2. **ACCESSIBILITÀ A LIVELLO SPAZIALE:** Il drone per rilievi topografici, catastali e ancor più quelli geologici e architettonici dà la possibilità di effettuare misurazioni in zone altrimenti inaccessibili;
 3. **RAPIDITÀ:** Qualunque operazione di fotogrammetria tramite drone conta tempi decisamente inferiori rispetto alle tecniche tradizionali;
 4. **PRECISIONE DEI DATI:** I dati acquisiti tramite rilievi aerofotogrammetrici con drone godono di una precisione centimetrica;
 5. **ECONOMICITÀ:** è una soluzione economica e che gode di un rapporto qualità-prezzo ottimo, ancor più considerando le prestazioni elevate che è in grado di fornire.
- che il Comune di Carpi è pertanto intenzionato ad intraprendere tale azione di rilievo attraverso l'utilizzo di droni, quali strumenti atti ad esaminare tramite dei voli le principali aree del tessuto comunale, allo scopo di effettuare un monitoraggio completo di tutte le alberature del territorio;
- che le aree su cui si intende effettuare il rilievo per l'identificazione dei singoli alberi comprendono le aree urbanizzate del capoluogo e delle frazioni, pubbliche e private, con esclusione delle aree di coltivazione ed extraurbane. Sono pertanto comprese tutte le aree verdi del comune nonché le alberature sparse sul territorio che occupano viali e

percorsi;

- che prima della fase operativa di elaborazione dei dati, tali aree dovranno essere definite con maggior esattezza di concerto con l'amministrazione comunale;
- che l'Impresa assegnataria del servizio dovrà eseguire il conteggio e l'individuazione vettoriale dei singoli alberi, successivamente dovrà consegnare all'Amministrazione una serie di elaborati così definiti:

Shape file standard vettoriali georeferenziati degli alberi individuati;

Credenziali riservate di accesso alla piattaforma WEB per consultazione dati.

- che questo progetto potrà comunque in futuro essere implementato con passaggi successivi:

schedatura interattiva delle alberature e delle informazioni associate basato su sistema Qgis Opensource;

associare gli shape file vettoriali a data base informativo.

- che il servizio in oggetto non rientra nel Programma biennale 2020/2021 approvato con DC. n.20 del 07/04/2020 e ss.mm., in quanto si tratta di servizio con costi inferiori ad euro 40.000,00 nel biennio;

Richiamati:

- l'art. 192 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prescrive l'adozione di apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettere a) e b) e ss.mm.ii., la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Considerato che:

- il Decreto-Legge 6 luglio 2012, n. 95, ad oggetto "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini", approvato con legge 7 agosto 2012 n. 135, all'art. 1 prevede l'obbligo di effettuare l'acquisizione di beni e servizi utilizzando gli strumenti messi a disposizione da Consip S.P.A., ovvero tramite le centrali di committenza regionale o tramite il mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), indicando, altresì le casistiche per le quali permane la possibilità di ricorrere a procedure autonome di acquisto;
- qualora gli articoli da acquistare ed i servizi siano reperibili sui mercati elettronici di CONSIP, delle centrali di committenza regionali o del MEPA, qualora non siano rilevabili particolari necessità di urgenza e i tempi della procedura non influiscono sull'esigenza funzionale del servizio cui l'acquisto è rivolto, verrà seguito l'iter di approvvigionamento come stabilito dalla normativa suindicata;
- che relativamente ai servizi succitati, dopo aver effettuato la verifica istruttoria all'interno del MEPA, si è verificato che è attivo il Bando "BENI", Categoria "Informatica, Elettronica, telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" per il quale la ditta **AERODRON SRL** con sede legale in Via Cremonese n. 35/A – 43126 Parma (PR) -

(C.F. e P.I 02665480345), offre i servizi richiesti con condizioni che rispecchiano le esigenze specifiche di cui al presente atto, per un importo netto complessivo pari ad € 15.500,00 (al netto dello sconto del 25,00% (pari ad € 5.000,00) sull'importo a base d'asta di € 20.000,00 + € 500,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) + € 3.410,00 per Iva 22%, così per complessivi **€ 18.910,00**, come da tratt. n. 1526440 così come segue:

Importo base del servizio		€	20.000,00
Ribasso offerto del	25,00%	€	5.000,00
oneri di sicurezza		€	500,00
Totale netto		€	15.500,00
IVA	22%	€	3.410,00
Importo lordo complessivo		€	18.910,00

Ritenuto congruo l'importo sopraindicato, data la qualità e la specificità del servizio da assegnare;

Considerato altresì, in tema di qualificazione della stazione appaltante, che:

- il Comune di Carpi è una stazione appaltante iscritta all'AUSA (codice 166117);
- nel caso di specie, trattandosi di un servizio di importo inferiore a 40.000 Euro, trova applicazione quanto prevede l'art. 37, comma 1, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

Si rende necessario una riduzione di spesa pari ad **€ 19.220,00** sull'imp.1171/2020 riportando tale somma alla Voce di Bilancio **3020.00.28** "Prestazione di Servizi – Acquisti di servizi per verde e arredo urbano – Verde Pubblico";

Dato atto:

- che l'esecuzione del servizio è prevista nell'anno 2020, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2020;
- che la spesa di complessivi **€ 19.220,00** (€ 18.910,00 per affidamento ed € 310,00 per incentivi 2% D. Lgs. 50/2016), trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio **3020.00.28** "Prestazione di Servizi – Acquisti di servizi per verde e arredo urbano – Verde Pubblico" del Bilancio di previsione 2020 – 2022 (annualità 2020) a seguito della suddetta riduzione d'impegno;
- che il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per il servizio in oggetto è il seguente: **Z012FD0DCE**;
- che con la stipula del relativo contratto le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e la sua inottemperanza alle norme suddette, sarà causa di risoluzione del contratto;
- che il contratto verrà formalizzato mediante documento di stipula, come previsto dalla procedura sulla piattaforma MEPA – CONSIP;

Visti:

- l'allegata relazione del Responsabile del procedimento Geom. Paolo Malvezzi, dipendente del Settore A3, in data 15.12.2020;
- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INAIL_24257504 del 18.10.2020 (scadenza validità 15.02.2021), dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta AERODRON SRL;

Dato atto altresì:

- che la Direzione dell'esecuzione del contratto verrà affidata con la presente determinazione al P.A. Paltrinieri Alfonso del Settore A3;
- che la Responsabilità del Procedimento verrà affidata con la presente determinazione al Geom. Paolo Malvezzi del Settore A3;

Acquisita la visura camerale dell'operatore economico AERODRON SRL con Documento n. T 416870117 estratto dal Registro Imprese della Camera di Commercio di Parma in data 16.12.2020;

Precisato che i documenti sopra elencati sono agli atti del Settore A3 – Lavori Pubblici Infrastrutture e Patrimonio del Comune di Carpi;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014.

Richiamati:

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267, art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "Impegno di spesa";
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50, art. 37 comma 1 e art. 36 comma 2 così come modificato dalla L. 120/2020;
- Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207, per le norme ancora applicabili;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto legge n. 66 del 24.4.2014 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale" che all'art. 25 prevede l'estensione della fatturazione elettronica verso tutta la P.A.;
- Legge 190 del 23.12.2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)" art. 1 relativo alla scissione dei pagamenti (split payment) con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
- il D.Lgs n. 33/2013 così come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016 avente ad oggetto: "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) e dell'art. 23;

Visti:

- il Regolamento Comunale dei contratti approvato con Delibera di Consiglio Comunale

- n. 148 del 22/12/2015, dichiarata immediatamente eseguibile;
- il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 165 del 14.12.2017, divenuto esecutivo in data 09/01/2018;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **di approvare e affidare** l'esecuzione del servizio di rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano (Prog. A3 n. 126/20), mediante adesione al Bando "BENI", Categoria "Informatica, Elettronica, telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" alla ditta **AERODRON SRL** con sede legale in Via Cremonese n. 35/A – 43126 Parma (PR) - (C.F. e P.I 02665480345), che ha offerto i servizi richiesti con condizioni che rispecchiano le esigenze specifiche di cui al presente atto, per un importo netto complessivo pari ad € 15.500,00 (al netto dello sconto del 25,00% (pari ad € 5.000,00) sull'importo a base d'asta di € 20.000,00 + € 500,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) + € 3.410,00 per Iva 22%, così per complessivi **€ 18.910,00**, come da tratt. n. 1526440 così come segue:

Importo base del servizio		€	20.000,00
Ribasso offerto del	25,00%	€	5.000,00
oneri di sicurezza		€	500,00
Totale netto		€	15.500,00
IVA	22%	€	3.410,00
Importo lordo complessivo		€	18.910,00

2. **di subordinare** l'efficacia dell'affidamento disposto all'esito positivo della verifica dei requisiti dell'affidatario ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
3. **di ridurre** l'impegno n. 1171/2020 di € 19.220,00, riportando tale somma alla Voce di Bilancio **3020.00.28** "Prestazione di Servizi – Acquisti di servizi per verde e arredo urbano – Verde Pubblico" del Bilancio di previsione 2020 – 2022 (annualità 2020);
4. **impegnare** la spesa complessiva **€ 19.220,00**, a seguito della suddetta riduzione, alla Voce di Bilancio **3020.00.28** "Prestazione di Servizi – Acquisti di servizi per verde e arredo urbano – Verde Pubblico" ed in base a quanto disposto dall'art.183 TUEL con esigibilità **nell'anno 2020 nel modo seguente:**
 - per **€ 18.910,00** per affidamento del servizio alla ditta AERODRON SRL;
 - per **€ 310,00** per incentivi tecnici 2% D. Lgs. 50/2016;
5. **di nominare:**
 - il Geom. Paolo Malvezzi del Settore A3 in qualità di Responsabile del Procedimento;
 - il P.A. Paltrinieri Alfonso del Settore A3 in qualità di D.E.C. (Direttore dell'esecuzione del contratto).
6. **di dare atto:**

- che il servizio in oggetto non rientra nel Programma biennale 2020/2021 approvato con DC. n.20 del 07/04/2020 e ss.mm., in quanto si tratta di servizio con costi inferiori ad euro 40.000,00 nel biennio;
 - che l'esecuzione del servizio è prevista per l'anno 2020, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è per l'anno 2020;
 - che è demandata al Responsabile Unico del Procedimento ogni valutazione in merito alla necessità di procedere alla consegna in via d'urgenza del servizio in oggetto in pendenza della stipula del contratto di cui ai commi 8 e 9 del D. Lgs 50/2016;
 - che il Codice Identificativo di Gara (**CIG**) di cui alla presente procedura è il n. [Z012FD0DCE](#);
 - che tutte le fasi della procedura negoziata sono state eseguite in formato elettronico nel MEPA direttamente sul portale di Consip [acquistinretepa.it](#);
 - che come previsto dalla normativa vigente, per gli acquisti effettuati nel MEPA non si applica lo *Stand Still Period (norma secondo la quale il contratto non può essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio della comunicazione di aggiudicazione definitiva)*;
 - che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
 - che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;
 - che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;
7. **di stabilire** che il contratto di prestazione del servizio in oggetto verrà perfezionato con la Ditta aggiudicataria mediante il documento di stipula prodotto automaticamente dalla piattaforma MePA di Consip, al termine della procedura della Trattativa diretta.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Prog. 126/20 Rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento del servizio alla ditta AERODRON a mezzo del Mercato elettronico ME.PA con Trattativa Diretta (rif. Trattativa n. 1526440). Impegno di spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2020	18910		03020.00.28			
	Anno	Impegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	1711	1			
	Descrizione			Affidmento alla ditta AERODRON SRL			
	Codice Creditore						
	CIG	Z012FD0DCE		CUP			
	Centro di costo	03.03.000004		Natura di spesa	Acquisto di servizi per verde e arredo urbano		
	Note	Prog. 126/20 Rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento del servizio alla ditta AERODRON a mezzo del Mercato elettronico ME.PA con Trattativa Diretta (rif. Trattativa n. 1526440). Impegno di spesa					

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
2	2020	310		03020.00.28			
	Anno	Impegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	1711	2			
	Descrizione			Incentivi 2% D. Lgs. 50/2016			
	Codice Creditore						
	CIG			CUP			
	Centro di costo	03.03.000004		Natura di spesa	Acquisto di servizi per verde e arredo urbano		
	Note	Prog. 126/20 Rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento del servizio alla ditta AERODRON a mezzo del Mercato elettronico ME.PA con Trattativa Diretta (rif. Trattativa n. 1526440). Impegno di spesa					

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 990 DEL 23/12/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpì, 23/12/2020

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Prog. 126/20 Rilievi aerei finalizzati al censimento delle aree verdi in contesto urbano. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento del servizio alla ditta AERODRON a mezzo del Mercato elettronico ME.PA con Trattativa Diretta (rif. Trattativa n. 1526440). Impegno di spesa**”, n° 315 del registro di Settore in data 21/12/2020

NORBERTO CARBONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 28/12/2020 al giorno 12/01/2021.