

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/01217

Del: 24/02/2023

Esecutivo Da: 24/02/2023

Proponente: Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi

OGGETTO:

PON METRO 2014-2020 Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 - Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatico codice locale progetto FI_6.1.4a14 Aree Verdi Pubbliche in Città - Riqualificazione Fattoria dei Ragazzi - REACT EU finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 cc.oo. 210251/210252 - CUP H12F21000100001 - CUI L01307110484202200121. Approvazione del progetto esecutivo e determina a contrarre.

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28/02/2022 e ss.mm.ii. sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022-2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 209 del 17 maggio 2022 "Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024. Approvazione", è stato approvato il PEG 2022-2024;
- con il Decreto del Sindaco n. 04/2020 del 14/01/2020 è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di Dirigente del Servizio Parchi, Giardini ed Aree Verdi, ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;
- che con Decreto del Ministero dell'Interno del 13 dicembre 2022, è stato differito al 31 marzo 2023 il termine ultimo per la Deliberazione del bilancio di previsione 2023-2025 degli enti locali e autorizzando l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art 163 comma 3 del TUEL;

Tenuto conto che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;
- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 – 2020" e può contare su una dotazione finanziaria pari a oltre 892 milioni di euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo di Sviluppo Regionale

(FESR) e 142 sul Fondo Sociale Europeo (FSE), cui si aggiungono 304 milioni di cofinanziamento nazionale;

- le città ed aree metropolitane interessate sono 14: Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità urbane (AU), ai sensi dell'art.7 del Reg. (UE) 1301/2013;
- con Deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici come sopra delineati, individuando quale Referente dell'Organismo Intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze e a sottoscrivere tutta la documentazione necessaria, ivi compreso l'atto di delega, il Direttore Generale Ing. Giacomo Parenti e quale Referente per l'attuazione del Programma viene individuata la dott.ssa Alessandra Barbieri;
- che la già menzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19/12/2016;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29/11/2016 è stata approvata la "Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze nell'ambito del PON Metro";
- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato alla individuazione delle linee di azione nell'ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente: Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana"; Asse 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana"; Asse 3 "Servizi per l'inclusione sociale", Asse 4 "Infrastrutture inclusione sociale" e Asse 5 "Assistenza Tecnica" per un totale di euro 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione – C (2019) 62 del 20/08/2019 e C(2020) 2019 del 01/04/2020;
- con decisione della Commissione n. C(2021)6028 del 09 agosto 2021, in esecuzione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 1303/2013, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/2221, "per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU)", è stata approvata la modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l'assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 EUR (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per la ripresa verde, digitale e resiliente, Asse 6, la ripresa sociale, economica e occupazionale, Asse 7 e l'assistenza tecnica REACT -EU, Asse 8;
- sulla base delle sopraddette risorse aggiuntive, è stata prevista l'assegnazione per l'Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a € 122.265.663,02 confermata con nota protocollo nr. 16176 - del 12/11/2021 - AICT - AICT FIRENZE - PON "Città METROPOLITANE" 2014-2020 - Comunicazione relativa all'ammontare delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana/Organismo Intermedio del Comune di Firenze;
- in data 08/10/2021 è stato inviato all'Autorità di Gestione l'aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze v. 05/10/2021, contenente la proposta di rimodulazione delle schede progetto inerenti, tra l'altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma già menzionato;
- nell'ambito dell'Asse 6 - Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR), Obiettivo Specifico 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane sono stati individuati gli interventi da realizzare per complessivi € 66.428.571,42 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale (cod. fiscale 97828370581, cod. ben. 55872);
- nell'ambito dell'asse 6, azione 6.1.4, operazione codice locale progetto FI6.1.4a è stata individuata l'operazione multi-intervento "Aree verdi pubbliche in città" per complessivi € 6.300.000,00 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

Richiamati:

- la Deliberazione di G.M. n. 200 del 25/05/2021 con la quale è stato preso atto della scheda di rilevazione progetti REACT-EU dell'Organismo Intermedio di Firenze nell'ambito del PON Metro contenente la

previsione degli interventi ritenuti eleggibili e finanziabili, tenuto conto degli aggiornamenti proposti in merito alla territorialità delle operazioni;

- l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 399112 del 13/12/2021, con cui è stata approvata e ammessa a finanziamento per complessivi € 6.300.000 l'operazione multi-intervento FI6.1.4a "Aree verdi pubbliche in città" – Asse 6, progetto previsto nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, che prevede la suddivisione in quindici interventi, tra cui l'operazione codice locale **FI6.1.4a14** denominato **Riqualficazione Fattoria dei Ragazzi** per l'importo complessivo di € 200.000,00 - CUP H12F21000100001 – c.o. 210251 e 210252;

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n.54 del 28/11/2022 di approvazione dell'ultima variazione di bilancio e relativi allegati;

- la determinazione dirigenziale n. DD/2022/01825 del 28/03/2022 con cui sono stati assunti gli aspetti contabili a valere sui codici opera 210251 e 210252, afferenti al presente intervento su fondi REACT EU e successiva integrazione con atto dirigenziale n. 9707/2022 a seguito della suddetta variazione;

Dato atto che:

- con Determina Dirigenziale n. 4196 del 16/06/2022 è stato affidato l'incarico di progettazione del codice locale progetto FI_6.1.4a14 denominato PON METRO – Aree Verdi Pubbliche in Città - Riqualficazione Fattoria dei Ragazzi – REACT EU c.o. 210251/210252 - CUP H12F21000100001 per € 200.000,00 allo Studio Associato - T&P Tecnologia e Progetti Studio d'Ingegneria Consoli-Miranda e Associati;

- in data 29/11/2022 prot 406353 la Direzione Istruzione del Comune di Firenze ha rilasciato parere con prescrizioni;

- con deliberazione della Giunta comunale n. 646 del 13/12/2022 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto per complessivi € 200.000,00;

Preso atto che:

- la RUP del presente intervento è l'Arch. Irene Romagnoli – P.O. Sviluppo Spazi Verdi Urbani della Direzione Ambiente, come determinazione dirigenziale n. 457 del 24/01/2023;

- l'intervento è finanziato esclusivamente con i i Fondi REACT EU FESR (cod. fin. 05) ed è previsto nel PTI 2022/2024,all'annualità 2023 - CUP H12F21000100001 per complessivi € 200.000,00 - CUI L01307110484202200121;

Visti gli elaborati progettuali del progetto esecutivo relativo al codice locale progetto FI_6.1.4a14 denominato PON METRO – Aree Verdi Pubbliche in Città - Riqualficazione Fattoria dei Ragazzi – REACT EU, redatti dallo Studio Associato - T&P Tecnologia e Progetti Studio d'Ingegneria Consoli-Miranda e Associati, tutti allegati quali parte integranti al presente provvedimento, come di seguito elencati:

00. Elenco elaborati

01. Relazione generale e quadro economico

02. Studio di fattibilità ambientale

03. Relazione sulla gestione delle materie

04. Ubicazione cave e discariche autorizzate

05. Capitolo Speciale d'Appalto

06. Capitolato prestazionale

07. Relazione tecnica architettonica

08. Relazione specialistica idraulica

09. Relazione specialistica impianto elettrico a servizio dell'impianto di irrigazione

10. Planimetria generale

11. Stralcio Urbanistico

12. Rilievo stato di fatto

13. Uso del suolo (stato di fatto) e rilievo fotografico
14. Planimetria paesaggistica e sezioni
15. Schema della vegetazione
16. Arredo e segnaletica
17. Pavimentazioni
18. Architettonico stato di fatto
19. Architettonico stato di progetto
20. Album dettagli
21. Schema impianto di irrigazione ed impianto elettrico
22. Analisi prezzi
23. Elenco prezzi
24. Computo metrico estimativo - Planimetria computo volumi - Sezioni ragguagliate
25. Quadro incidenza manodopera
26. Piano di Sicurezza e Coordinamento e Stima dei Costi della Sicurezza
27. Piano di Manutenzione
28. Verbale di validazione progetto
29. Verbale di verifica progetto

Considerato che:

- i lavori hanno come oggetto la riqualificazione dell'area, nel suo complesso, attuata mediante la realizzazione di un nuovo percorso, con pavimentazione drenante, completo di arredi e segnaletica; la rimodulazione delle aree destinate al ricovero degli animali; la realizzazione di un'aula didattica esterna e di una stanza di lettura all'interno del canneto; la sistemazione interna della serra; l'implementazione del frutteto ed inserimento di nuove alberature e la manutenzione del locale destinato al ricovero degli attrezzi;
- il quadro economico risulta essere il seguente:

codici opera 210251/210252		
Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	133.944,84
di cui costi della sicurezza	€	15.499,58
Totale Lavori	€	149.444,42
IVA 22%	€	32.877,77
Totale Lavori	€	182.322,19
Incarico per Studio Associato – T&P Tecnologia e Progetti Studio d'Ingegneria Consoli-Miranda e Associati	€	8.550,00
Servizi di consulenza (incarichi professionali)	€	450,00
Imprevisti	€	4.977,81

Altro (rilievi ed indagini, spese allacciamenti e varie)	€	3.670.00
Contributo ANAC	€	30,00
Importo totale Quadro economico	€	200.000,00

- gli allegati parte integrante al presente provvedimento, redatti dalla Direzione Ambiente sono in originale firmati digitalmente;

- all'affidamento dei lavori provvederà la dirigenza della Direzione Ambiente, con successiva Determinazione Dirigenziale, ai sensi degli artt. 192, del D.lgs. n° 267/2000 (Determinazioni a contrattare e relative procedure) e 32, comma 2, del D.lgs. n° 50/2016 e s.m.i., sulla base di quanto stabilito dall'art. 22 del regolamento comunale;

Richiamati:

- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;

- l'art. 47 del suddetto decreto -legge che prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC e fondi strutturali;

- le linee guida emanate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR, del PNC e dei fondi strutturali;

- l'art. 48 della legge citata statuisce che si applichino tutte le disposizioni di cui al Titolo IV "in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea";

Dato atto che:

- l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, annualità 2023, CUP H12F21000100001, CUI L01307110484202200121;

- il relativo CIG è 9663559D26 ;

- la spesa complessiva dell'intervento di € 200.000,00 è finanziata con fondi PON METRO – REACT EU ed impegnata sul capitolo in uscita del bilancio straordinario n. 54415 – imp. 2022/2948 (c.o. 210251) e n. 54415 – imp. 2023/401 (c.o. 210252);

- il contratto verrà stipulato "a misura" ai sensi della definizione di cui agli artt. 3 lett. eeeee) e 59, c. 5 bis, d.lgs. 50/2016;

- i lavori ricadono nella categoria prevalente OS24 "Verde e arredo urbano" per l'importo complessivo di € 200.000,00;

Richiamati:

- l'art. 32, c. 2, d.lgs. 50/2016, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 192 d.lgs. 267/2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

a. il fine che con il contratto si intende perseguire;

b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

c. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- l'art. 32, c.8, d.lgs. 50/2016, ai sensi del quale, la stipulazione del contratto deve aver luogo entro sessanta

giorni dall'aggiudicazione definitiva divenuta efficace;

- l'art. 34 del d.lgs. 50/2016 avente ad oggetto i criteri di sostenibilità energetica e ambientale.

Visto l'art. 1, comma 2 lett. a) della Legge 120/2020, modificato dalla Legge 108/2021, che prevede per l'affidamento di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro, il ricorso alla procedura di affidamento diretto, anche senza previa consultazione di tre operatori economici, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

Ritenuto, pertanto, di stabilire, con il presente atto:

- di procedere tramite affidamento diretto, previa consultazione di tre preventivi, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a) della Legge 120/2020, modificato dalla Legge 108/2021 per l'individuazione dell'operatore economico al quale aggiudicare i lavori in oggetto del presente appalto;

- che l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, c. 12, d.lgs. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

Preso atto che:

- per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, D.Lgs. 50/2016, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta, a condizione che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del decreto citato;

- il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'appaltatore e non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664, c. 1, c.c., in materia di revisione dei prezzi; difatti, si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, c. 1, lett. a), d.lgs. 50 del 2016, mentre non vi si procederà laddove la variazione dei prezzi sia in aumento e detta variazione sia imputabile a fatto dell'appaltatore.

- ai sensi dell'art. 113 bis d.lgs. 50/2016 l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 7 giorni decorrenti dalla ricezione dello stato di avanzamento lavori (SAL) da parte del Direttore dei Lavori; i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni da ogni stato di avanzamento lavori. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui al Capitolato speciale d'appalto;

- per il presente appalto l'importo da assicurare per i danni subiti dalla stazione appaltante a seguito del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo contrattuale;

Rilevato inoltre che:

- ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, trattandosi di affidamento finanziato con risorse derivate da fondi strutturali UE, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. 11 aprile 2006, n. 198, è tenuto, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è, altresì, tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

- ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti è tenuto, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla

stazione appaltante la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali. La mancata produzione di quanto sopra comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, così come specificate all'art. 29 del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

- la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Dato atto che, in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2022-2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2022/G/00020, in data 1 febbraio 2022, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Visti:

- l'art. 107 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per tutto quanto esposto in narrativa di:

1. di approvare il progetto esecutivo denominato "PON METRO - REACT EU - FI_6.1.4a14 - Aree Verdi Pubbliche in Città - Riqualficazione Fattoria dei Ragazzi cc.oo. 210251/210252 - C.U.P. H12F21000100001" per complessivi € 200.000,00, articolati secondo il quadro economico già evidenziato in narrativa e che qui si intende richiamato;
2. di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento alla procedura di affidamento diretto, previa consultazione di tre preventivi;
3. di dare atto che il CIG della presente procedura è 9663559D26;
4. di dare atto che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dalla P.O. Giuridica Amministrativa della Direzione Ambiente;
5. di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento di € 200.000,00 è finanziata con fondi PON METRO – REACT EU;
6. di dare atto la Responsabile Unico del Procedimento è l' Arch. Irene Romagnoli – P.O. Sviluppo Spazi Verdi Urbani della Direzione Ambiente;
7. di disporre la pubblicazione del presente atto in ottemperanza al D.lgs. 33/2013.

ALLEGATI INTEGRANTI

A01_Planimetria Generale_signed_signed_signed.pdf -
c394e38daf57de4f112127fa30b1f7cff47974e8d686cd58725cbf82f700c303

A02_Stralcio Urbanistico_signed_signed_signed.pdf -
b0dac11dd0a412e708780febeaaae7ca8b5928784ca798396f7929a19ac3fd44

A03_Rilievo Stato di fatto_signed_signed_signed.pdf -
32e47c1b46f1023cd585528de66152c2257502aa6ad6c0068a74b3b46eb69f6a

A04_Uso del suolo (stato di fatto) e rilievo fotografico_signed_signed_signed.pdf -
2d104402c27593750a8e8f2cbfad8fab7dc59e09bf0f2f4c8d997e8cab622c7

A05_Planimetria paesaggistica e sezioni_signed_signed_signed.pdf -
693e9b09d85083994f528b5d0ce910e134062f0cfc9a1a1816ddb05956e106f7

A06_Schema vegetazione_signed_signed_signed.pdf -
772c53d93e65d55db94ceb6011f8c25a1ce414b28f3276cf6098972c37bfca71

A07a_Arredo e segnaletica_REV.01_signed_signed_signed.pdf -
0f2fafc14db20e7912c2cc2f01a263815975883c6e2055bf5745f873c4e5fde3

A07b_Pavimentazioni_REV.01_signed_signed_signed.pdf -
ebe65078e9fc12cbf49be54f95434a5a29d32ecb9c4812b8b3cd3620e5a89e65

A08_Architettonico Stato di Fatto_signed_signed_signed.pdf -
f574236df77b26e8a901c25d79358266ef46749d6ed51ccaa7ab7ac1ed761df8

A09_Architettonico Stato di Progetto_REV.01_signed_signed_signed.pdf -
f3036c0be94821db96af323bb8458fb83890f7219faae91a7dd9bca43a4f01c1

A10_Album Dettagli_REV.01_signed_signed_signed.pdf -
28e2dd2d66cf0c49ba01afcca394847a30c6c217044f4d0b8f692f04a60f479e

Ar01_Relazione Tecnica architettonica_REV.01_signed_signed_signed.pdf -
50b41c54861fc0b4cde6e38c70faa02c1055a4eb37db9c49e03f6015d28d2c7a

C00_Elenco elaborati_signed_signed_signed.pdf -
af4d8840e1b441129debc2425beb5223cd7df6bd8de661b903bb2c2de904936d

C01_Analisi Prezzi_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

f02b134424e0282582f64ad440cdeb639efbd232180523cd58ded914d570867e

C02_Elenco Prezzi_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

71aeedd41ef46671d757106b4ca2d1f9af285c90943649862d1de834e28014dc

C03_Computo Metrico Estimativo_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

b978cf2d695335a826f92c8092a12d2a9e10d7891f4d6f725967cf0d80faac06

C04_Quadro incidenza manodopera_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

89261bea65b2481c6990cc8e3871f87afd76af18e514353c2d995ba391625af9

C05_Piano di Sicurezza e Coordinamento e Stima dei Costi della Sicurezza_REV.01_signed_signed.pdf -

01a6a8e2dc4532be9975157d8ad7b3c24099d613f92bfc9bfe3b5a48c4ac7841

C06_Piano di manutenzione_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

7b3d008b299d9cc2a1f8fbe2494c7ed862b324e7e23fc87f3592ed3f6db9a17b

CSA_I_signed.pdf - fe7afa0e039dec395b64c25e4bea4b43566a655bfb9bc2c59dd1291a0895e9a4

D01_Ubicazione cave e discariche autorizzate_signed_signed_signed.pdf -

0744e0090061ea63fe099192a2876641b3a63a7c157dd6f883575c456796e213

E01_Relazione specialistica impianto elettrico a servizio dell'impianto di irrigazione_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

593da5825835b393b6ff9189362fcf15b55fa50c921f9c1f058e70087350a9b5

I01_Schema impianto di irrigazione ed impianto elettrico_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

226be79573f8db9ef5c74944b12d9c0a91ca212ebe8d8f49b01594b58dc798cd

I02_Relazione specialistica idraulica_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

34a5323b00f335fb79911b4ae3331b98fa6161820a013c23ea1ac5c00af5e903

R01_Relazione generale e quadro economico_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

a086bfd22f4f41ef1eacfd0a0262358f7128a9c16b5168c18efa31d2c0f3cea

R02_Studio di fattibilità ambientale_Rev.A_signed_signed_signed.pdf -

dacb483ec2de5e9551ce467ddc3512d548e0cc2daa2e04edc8d8053e84ac9c4f

R03_Relazione sulla gestione delle materie_signed_signed_signed.pdf -

e6eb45ffe06aeaab5bbe2fc6e81585950b102d69030e6cb9074622f68ad10bfa

R04_Capitolato prestazionale_REV.01_signed_signed_signed.pdf -

cf937adf251a04153cf47657c04084f273bd294af53cc2076b0c10e35228c73f

VerbValidazPE_FattRagazzi_signed.pdf - 3923fd61638cb679b6029738202da9a1964b49d8810bd1653e8174e3060bebb6

VerbVerificaPE_FattRagazzi_signed_signed_signed.pdf -

640002cea69845adcb5c809dc7aae7a40d43941fe71f2928c424d77bd0e6e1db

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Cecilia Cantini

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.