



COMUNE DI NOCETO

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 82/2005, si attesta che la seguente DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE, sottoscritta con firme digitali valide e conformi alle relative certificazioni, estratta in automatico dal Sistema di gestione documentale del Comune di Noceto, nel rispetto delle regole tecniche dal CAD, è conforme all'originale:

DELIBERAZIONE 131 / 2026 avente oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO A INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023" - AREA PARCHEGGIO D'INTERSCAMBIO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN LOCALITÀ NOCETO PIAZZALE ADAMI - CUP D71B24000430001.

con profilo archivistico: IV-08, 2025 / 16

IMPRONTE

F66C5811BD07E1E3D64803660567E46586D863DB9AD5AC888EFF91CCD18C72EFF06BE6D941F22BC
73432C5AE64054B7D6B1990F481964000A19DF5B1F80E151E
DEL_DELI_G_131_2026.odt

IMPRONTE

617DE6178B073A72544EAF8CDD4F4238C34424759217A1CECF9BD0EF6BC7935130CE01CC9E4C92A
4F1C194D85699E9D19564FF0A202262EDFAD933CBB86486B3
B - Elaborati grafici - Tav. 0 Inquadramento.pdf.p7m

IMPRONTE

31F31E2DAF35614E32163F7CF8696944CF65091683D00D03A92FE5B375FE8D6CB6F73546FA7498013
D067B0BDBB2FDD293CB5889C8979632EEC98B0A3654A091
B - Elaborati grafici - Tav. 1 Planimetria stato dei luoghi.pdf.p7m

IMPRONTE

6EB27AE525AFF26F1EAA8AED5810351FA72D9E531AEB9B145370B0D386AD1E7ACCCC0A5E6B080A5
780F24F6C22FC11CE50FCB1CECEB0065377D539F292685298
B - Elaborati grafici - Tav. 2 Planimetria progetto.pdf.p7m

IMPRONTE

584F36E93B0674B3BCDEE2146B1D340D230C47A44C80618D5D886B5E2323BD310AF7993F3F836D19
F055AC0DEF782DEC1F762A537C2581C9C314F34BE8515CFF
B - Elaborati grafici - Tav. 3 Airole stato di fatto.pdf.p7m

IMPRONTE

ED1CDCEEF16573B47EA6F8EF04A356BC193D151AB7FA49529AD38C025D8B9BF1A3F8C6E93E779EA
5F9F5528113FA0462C1F76E3BDC008473D72AABE6FCEB0E42
B - Elaborati grafici - Tav. 4 Airole stato di progetto.pdf.p7m

IMPRONTE

102D29154A758607B7130DED7CFD01A803C9F642F821FB3DECB9C430A5BC399F8DCB6378F6E7BD0
63962D17AF207E785B9DA71DE1E0ACF71EDD8D5C7CBE2EDBA
C - Piano di Manutenzione.pdf.p7m

IMPRONTE

46C97D5D0FB6FC655B6BA802F0FB0E11630CD23052A131F61B73FB9B86D96A243DF262035942AD05
CAD7D3DFB9C32D43053F1BE2B7D482918B3EB02A86CA4C8E
D - Manodopera.pdf.p7m

IMPRONTE

AB03CD53AB0F04D80A3D1A5B448007EA10E39AFA7552F47890A9F93A9B4AB9AAD6446950F7F873B4
053E150F17088F0163BD37A0AC11DCC2430B240289321B00
E - Cronoprogramma lavori.pdf.p7m

IMPRONTE

1EA96DF77E06DD1E7F9DA8453BBB09CB752CD684415B79FA2FC319D88D61428CAC3E3B48E794FA1
0BFEA6C677521073867AF10E7DFAB3AAF44D31F1A974000DE
F - Elenco prezzi unitari.pdf.p7m

IMPRONTE

4C246BF4AB443007C1CCE3D93C25FCE936654E73C1CA392D6ED619D565F587557D3A8B1AE13FBAE
3703EBC013534DF09FA13506B38BFAC0CA03D289D816683C0
G - Computo metrico estimativo.pdf.p7m

IMPRONTE

2FB4F8225D1B181648B1A9D6800D3506FD135B99D16A164AC6DF73C0126210163ED09244D0894092E
62120C8ED521592C70B668138238C202DE7C4937D0127DA
H - Computo metrico oneri della sicurezza.pdf.p7m

IMPRONTE

4222BCA1DEB8175513F07147C424E89FCA79126C3DABCE61B342324DCC2B234E8ABFF588ED20DC6
96ABD2A7F51EE3FE121690FDAACBEECF61C4309CFB84E2B8
I - Quadro Economico.pdf.p7m

IMPRONTE

4F4568B010E04FD9AE7795023AF9E8AA572B19E976ECB53F6336F740F2B769CF67C2BE9F5043A8712
CD79B8FB283577474184EF82C45C9FB4B95ACDB9F7017BA
L - Schema di contratto.pdf.p7m

IMPRONTE

B53104610AA21988BB00DB59AE811C993460A00678B67A792D1EAA9C3B0555F51CA233B8DC07226A
D6FC05B9078CF8B849D6369D4DB1663948D7A28BD67E3EFC
A - Relazione di progetto.pdf.p7m

Copia prodotta a Noceto in data



L'incaricato



COMUNE DI NOCETO

P. le Adami 1 43015 NOCETO PR

C.F./P.IVA 00166930347

www.comune.noceto.pr.it

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Tel. 0521 – 622 011 Fax. 0521 – 622 100

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 131 del 15/10/2026

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO A INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023" - AREA PARCHEGGIO D'INTERSCAMBIO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN LOCALITÀ NOCETO PIAZZALE ADAMI - CUP D71B24000430001

L'anno 2026 addì 15 del mese di ottobre alle **ore 20:10** nella Sede Municipale, convocata dal Sindaco, ai sensi dell'art. 50, comma 2, del D.lgs. 267/2000, alle ore 19:45, si è riunita la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

FECCI FABIO	SINDACO	Presente
BARANTANI MARCO	VICE SINDACO	Presente
BIZZI DESOLINA	ASSESSORE	Presente
VERDERI ANTONIO	ASSESSORE	Presente
MAINI GIOVANNA	ASSESSORE	Presente
BERTOLANI MARCO	ASSESSORE	Presente

Partecipa il VICE SEGRETARIO - SEGRETARIO FF, Dott. CORRADINI FABRIZIO, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, accertata la validità dell'adunanza il SINDACO, FECCI FABIO, ne assume la presidenza, dichiarando aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

La deliberazione consta di ALLEGATI

Allegati:

- A – Relazione tecnica
- B – Elaborati grafici
- C – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- D – Quadro incidenza manodopera
- E – Cronoprogramma
- F – Elenco prezzi unitari
- G – Computo metrico
- H – Computo metrico sicurezza
- I – Quadro economico
- J – Capitolato d'appalto
- L – Schema di contratto



COMUNE DI NOCETO

P. le Adami 1 43015 NOCETO PR

C.F./P.IVA 00166930347

www.comune.noceto.pr.it

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Tel. 0521 – 622 011 Fax. 0521 – 622 100

Oggetto:

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO A INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023" - AREA PARCHEGGIO D'INTERSCAMBIO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN LOCALITÀ NOCETO PIAZZALE ADAMI - CUP D71B24000430001

LA GIUNTA COMUNALE

Visti:

- la Legge 15.5.1997 n. 127 "Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo", smi;
- il D. Lgs. 30.3.2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", smi;
- il D. Lgs. 18.8.2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali", smi;
- la Legge 18.6.2009 n. 69 "Disposizioni per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività nonché in materia di processo civile", smi;
- la Legge 13.8.2010 n. 136, s.m.i., "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia, smi;
- il Decreto Legge 24.4.2014, n. 66 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale" convertito in Legge 23.6.2014, n. 89, smi;
- la vigente normativa in materia di contratti pubblici, smmii, con particolare riferimento all'art. 26, comma 3 della legge 23.12.1999, n. 488, all'art. 58 della L. 23.12.2000 n. 388, all'art. 1, comma 450 e comma 455 della Legge 27.12.2006, n. 296, all'art. 1 del Decreto Legge 6.7.2012, n. 95, nonché il D.Lgs 36/2023 (nuovo codice contratti pubblici) efficace a far tempo dal 1 luglio 2023, fatti salvi i procedimenti in corso ai sensi dell'art. 226 del nuovo codice;
- il D.Lgs. 118 del 23.6.2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della L. 42 del 5.5.2009;
- la Legge 199 del 30 dicembre 2025 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e Bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028 (GU Serie Generale n. 301 del 30 dicembre 2025 – Supplemento Ordinario n. 42/L);

Richiamati:

- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 41 del 20/11/2025 con la quale è stato approvato il Documento Unico di programmazione (DUP) per il periodo 2026-2028;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 55 del 30/12/2025 con la quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 170, co 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) per il periodo 2026-2028;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 56 del 30/12/2025 con la quale è stato approvato, ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 10 del D. Lgs. 118/2011, il Bilancio di Previsione per il periodo 2026-2028 ed i relativi allegati;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 7/1/2026 con cui è stato adottato, ai sensi degli artt. 163 e 169 del D.Lgs. 267/2000, il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028;
- il vigente Regolamento Comunale per l'affidamento di contratti di appalto di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria, adottato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 29/02/2024;

Premesso:

- che l'UNESCO promuove il programma delle Riserve di Biosfera MaB (Man and the Biosphere) allo scopo di individuare e certificare nel mondo i territori più idonei alla sperimentazione e realizzazione di nuove idee per lo sviluppo sostenibile, programma che ad oggi conta nel mondo 669 siti in 120 Paesi di cui 15 in Italia e che ha come finalità:

a) la conservazione della biodiversità e della diversità culturale;



COMUNE DI NOCETO

P. le Adami 1 43015 NOCETO PR

C.F./P.IVA 00166930347

www.comune.noceto.pr.it

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Tel. 0521 – 622 011 Fax. 0521 – 622 100

b) lo sviluppo economico sostenibile sul piano ambientale culturale e sociale;
c) il supporto logistico ad attività di ricerca educazione e formazione anche attraverso l'adesione a reti europee e mondiali tra riserve;

- che nel 2015 il Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano è entrato a far parte della Rete delle **Riserve della Biosfera MAB UNESCO**, ottenendo nel 2021 un importante allargamento con l'inserimento di 6 province e 80 comuni tra i quali quello di Noceto;

- che il Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano, nell'anno 2023, è stato assegnatario da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di fondi per complessivi euro 4 milioni, di cui possono beneficiare i Comuni ricadenti nelle Riserve della Biosfera Mab Unesco da destinarsi alle seguenti tipologie di intervento:

- a) adattamento ai cambiamenti climatici;
- b) efficientamento energetico del patrimonio immobiliare pubblico nella disponibilità dei comuni rientranti nei siti UNESCO;
- c) realizzazione di servizi e infrastrutture di mobilità sostenibile;
- d) gestione forestale sostenibile;
- e) innovazione tecnologica per il supporto alla prevenzione e al governo degli incendi boschivi.

Visti:

- l'avviso pubblico per il Programma Siti naturali UNESCO per il Clima 2023 prot. n.0000258 del 28.06.2023, pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in data 10.07.2023 finanzia, in base alle finalità espresse dalla legge, interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici a favore dei comuni ricadenti in tutto o in parte nei siti UNESCO d'interesse naturalistico. Al riguardo, per l'annualità 2023 sono assegnate risorse pari ad euro 55.450.288,00 di cui all'Allegato A, ai siti UNESCO delle Riserve della Biosfera del Programma Man and the Biosphere (siti MAB) e ai siti UNESCO Elementi italiani del Patrimonio Culturale Immateriale relativamente al territorio dei Parchi nazionali: per la Transumanza, il Parco nazionale Abruzzo Lazio e Molise e il Parco nazionale del Gargano, per La pratica "vite ad alberello" di Pantelleria, il Parco nazionale di Pantelleria e per la Dieta mediterranea, il Parco nazionale del Cilento. In particolare l'articolo 5 comma 1 dell'Avviso stabilisce il termine del 30/09/2023, entro cui inviare le proposte progettuali da parte dei soggetti referenti dell'Avviso a pena di inammissibilità;

Visto:

- che con decreto del Ministero dell'ambiente e della Sicurezza energetica prot. n. 0144013 del 12.09.2023 sono stati prorogati al 06.10.2023 i termini per la partecipazione all'Avviso pubblico del Programma "Siti naturali UNESCO per il Clima 2023";
- che con nota prot. n. 0159458 del 06.10.2023 il Parco nazionale dell'Appennino toscano emiliano in qualità di soggetto coordinatore della Riserva di biosfera dell'Appennino toscano emiliano ha inviato le proposte progettuali riferite al Programma "Siti naturali UNESCO per il Clima 2023" tra cui quella del Comune di Noceto

Visto:

-il decreto della Direzione generale patrimonio naturalistico e mare a firma del Dirigente dott. Oliviero Montanaro n. 557 del 12.12.2023 con il quale è stato approvato il piano di riparto degli interventi ammissibili sul Programma "Siti naturali UNESCO per il Clima 2023", è stato assegnato ai soggetti referenti l'importo relativo prevedendo due fasi (anticipazione 80%; saldo 20%);
- la scheda progettuale candidata dal Comune di Noceto e inviata dall'Ente Parco al Ministero

Visto che con atto n 55 del Consiglio direttivo del Parco del 28/12/2023 si è preso atto del Decreto del Direttore generale Patrimonio naturalistico e mare del Ministero dell'ambiente e della Sicurezza energetica n. 557 del 12.12.2023 con il quale è stato approvato il finanziamento ai comuni di cui in indirizzo relativamente al Programma Siti naturali UNESCO per il Clima 2023. Con successivo atto dirigenziale nr 505 del 29/12/2023 sono state impegnate a favore dei comuni di cui in indirizzo le somme come riportate dal Piano di riparto previsto dal Decreto n. 557 del 12.12.2023;



COMUNE DI NOCETO

P. le Adami 1 43015 NOCETO PR

C.F./P.IVA 00166930347

www.comune.noceto.pr.it

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Tel. 0521 – 622 011 Fax. 0521 – 622 100

Vista la determina 505 del 29.12.2023 del Parco nazionale dell'Appennino tosco emiliano con cui si è approvato lo schema di convenzione allegato alla presente per provvedere all'invio delle risorse;

Vista la determina N. 20 del 08/02/2024 con la quale è stata approvata la "CONVENZIONE TRA L'ENTE PARCO NAZIONALE DELL'APPENNINO TOSCO EMILIANO E IL COMUNE DI NOCETO PER REALIZZAZIONE DELLE PROGETTAZIONI CANDIDATE E APPROVATE CON DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023",
- per l'intervento è stato acquisito il Codice Unico Progetto (CUP) D71B24000430001

Visto il progetto esecutivo costituito dai seguenti elaborati allegati al presente atto:

- A – Relazione tecnica
- B – Elaborati grafici
- C – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- D – Quadro incidenza manodopera
- E – Cronoprogramma
- F – Elenco prezzi unitari
- G – Computo metrico
- H – Computo metrico sicurezza
- I – Quadro economico
- J – Capitolato d'appalto
- L – Schema di contratto

e comportante una spesa di € 50.234,50 come si evince dal sotto riportato quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
PROGETTO ESECUTIVO			
A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 26.639,35	
	di cui manodopera	€ 18.617,40	
A.2	Oneri per la sicurezza e coordinamento	€ 747,19	
A	IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (A1+A2)		€ 27.386,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti perizie suppletive e di variante	€ 940,19	
B2	Realizzazione colonnina di ricarica comprensiva di allacciamento	€ 10.550,00	
B3	Quota coordinamento sicurezza (d.lgs. 81/2008)	€ 3.500,00	
B4	Quota progettazione interna ufficio tecnico (2% A)	€ 547,73	
B5	Allacciamento ai pubblici servizi (idrico)	€ 1.250,00	
B6	IVA (22 %) su importo lavori (A)	€ 6.025,04	
B7	Contributo ad ANAC per la procedura di scelta del contraente	€ 35,00	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B5)		€ 22.847,96
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A + B)			
			€ 50.234,50



COMUNE DI NOCETO

P. le Adami 1 43015 NOCETO PR

C.F./P.IVA 00166930347

www.comune.noceto.pr.it

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Tel. 0521 – 622 011 Fax. 0521 – 622 100

che, essendo l'intervento in oggetto di importo lavori inferiore a € 150.000,00, non si rende necessario l'inserimento nel programma triennale delle opere pubbliche e nell'elenco annuale dei lavori pubblici;

- che per l'intervento in oggetto è stato acquisito ai sensi della delibera CIPE 63/2020 che ha modificato la legge istitutiva del CUP (legge 16 gennaio 2003, n. 3, art. 11), integrandone l'articolo 11 con i commi da 2-bis a 2-sexies, il CUP D77H26006340004;

Dato atto che il progetto individua compiutamente gli interventi da realizzare, il rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabilite da questa Amministrazione Comunale;

Dato atto dell'urgenza di provvedere e ritenuto di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs n. 267/2000;

Visti i pareri, formulati ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. n. 267/2000, smi, di regolarità tecnica espressa dal Responsabile del SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO, EDILIZIA, TERRITORIO E AMBIENTE e di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario;

Con voti unanimi favorevoli espressi in forma palese;

DELIBERA

1) **Di dare atto** che l'antistante narrativa costituisce parte essenziale del presente dispositivo nel quale la medesima si intende integralmente riportata e trascritta;

2) Di approvare il progetto Esecutivo relativo agli **INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023" - AREA PARCHEGGIO D'INTERSCAMBIO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN LOCALITÀ NOCETO PIAZZALE ADAMI – CUP D71B24000430001**, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale costituito dagli elaborati allegati alla presente, comportante una spesa di Euro 50.234,50, come si evince dal sotto riportato quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
PROGETTO ESECUTIVO			
A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 26.639,35	
	di cui manodopera	€ 18.617,40	
A.2	Oneri per la sicurezza e coordinamento	€ 747,19	
A	IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (A1+A2)		€ 27.386,54
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	Imprevisti perizie suppletive e di variante	€ 940,19	
B2	Realizzazione colonnina di ricarica comprensiva di allacciamento	€ 10.550,00	
B3	Quota coordinamento sicurezza (d.lgs. 81/2008)	€ 3.500,00	
B4	Quota progettazione interna ufficio tecnico (2% A)	€ 547,73	
B5	Allacciamento ai pubblici servizi (idrico)	€ 1.250,00	



COMUNE DI NOCETO

P. le Adami 1 43015 NOCETO PR

C.F./P.IVA 00166930347

www.comune.noceto.pr.it

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Tel. 0521 – 622 011 Fax. 0521 – 622 100

B6	IVA (22 %) su importo lavori (A)	€ 6.025,04	
B7	Contributo ad ANAC per la procedura di scelta del contraente	€ 35,00	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B5)		€ 22.847,96
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A + B)			€ 50.234,50

3) **Di nominare** quale Responsabile del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, il Responsabile del Servizio Patrimonio, Edilizia, Territorio e Ambiente, ing. Edoardo Sicilia, e che lo stesso dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il presente intervento;

E, stante l'urgenza a provvedere, con separata votazione, con voti unanimi favorevoli espressi in forma palese:

- di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs n. 267/2000.

=====

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

**II SINDACO
FECCI FABIO**

**II VICE SEGRETARIO - SEGRETARIO FF
Dott. CORRADINI FABRIZIO**



COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA

P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it

SERVIZIO PATRIMONIO, EDILIZIA, TERRITORIO E AMBIENTE

segreteria 0521 622 210

PEC: protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

PEC PATRIMONIO: patrimonio@postacert.comune.noceto.pr.it

PEC SUAP - SUE: suap@postacert.comune.noceto.pr.it

Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO

Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

Relazione di progetto

PROGETTISTA ING EDOARDO SICILIA



Premessa

La realizzazione di un parcheggio di scambio presso il centro abitato di Noceto potrà favorire l'accesso alle zone più sensibili comprese nella riserva (area Core compresa nel parco regionale del Taro) utilizzando mezzi a basso impatto ambientale e sostituendo i mezzi di trasporto più inquinanti. Tale area di interscambio infatti è situata in una località che costituisce punto di snodo della rete viaria principale per una fruizione sostenibile del territorio (trekking, mountainbike).

L'area d'intervento è posta in prossimità dei principali nodi del trasporto pubblico (fermate di ' numerose linee del trasporto locale – servizio urbano e extraurbano) e dei principali attrattori (via Francigena, Rocca dei Sanvitale e castello della musica, Parco regionale del fiume Taro, museo della vasca votiva di Noceto).

Localizzazione dell'intervento

L'area interessata dall'intervento è di proprietà pubblica. L'ambito territoriale è il Comune di Noceto, facente parte della riserva di biosfera dell'Appennino tosco-emiliano; nello specifico trattasi di Piazzale Adami, prospiciente Via Pelacani, una delle principali arterie del Comune di Noceto.

Obiettivi specifici

Favorire la mobilità dolce all'interno del territorio della Riserva della biosfera dell'Appennino tosco-emiliano.

Favorire l'uso di sistemi di mobilità non inquinanti.

Favorire la riduzione del traffico veicolare all'interno di ambiti naturali protetti. Ridurre le emissioni di gas combustibili dovute al traffico veicolare.

Interventi di progetto

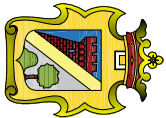
L'intervento in progetto porterà a un notevole miglioramento della fruibilità del parcheggio di interscambio a raso all'interno della Riserva della biosfera dell'Appennino tosco emiliano che consenta all'utente di lasciare l'auto e addentrarsi nel paese e nelle aree naturali con mezzi di mobilità sostenibile ovvero di favorire l'utilizzo dei mezzi pubblici di trasporto collettivo combinato con l'uso della bicicletta.

Nella area di sosta l'utente troverà le informazioni, i servizi e le dotazioni necessarie per l'accesso a piedi o in bicicletta, oltre alle informazioni sulla Riserva della Biosfera e la sua mission di sostenibilità. Il luogo prescelto è attrattore di flussi turistici e sarà utilizzato da un numero elevato di fruitori che attraverso

elementi identificativi e impostazione grafica delle informazioni proposte predisposte dal soggetto coordinatore della Riserva MAB avranno modo di comprendere e riconoscere di trovarsi all'interno della Riserva della Biosfera Appennino Tosco Emiliano.

Nello specifico, l'area individuata per l'intervento risulta essere già ben illuminata dai punti luce pubblici e coperta dal sistema di videosorveglianza esistenti e pertanto non risultano necessarie ulteriori opere riguardanti questi aspetti; l'intervento di progetto si realizza attraverso le seguenti opere:

1. la realizzazione di stalli dedicati alla ricarica elettrica;
2. l'installazione di n.1 colonnina di ricarica elettrica a due prese comprensiva di realizzazione linea di alimentazione interrata e allacciamenti elettrici da colonnine a quadro;
3. l'allaccio rete elettrica e contatore;
4. la riqualificazione delle aiuole del parcheggio, nello specifico delle 2 aiuole spartitraffico al centro del parcheggio mediante la sostituzione della cordolatura ammalorata, la realizzazione di pavimentazione drenante e la messa a dimora di nuove alberature in sostituzione di quelle presenti a fine ciclo vitale;
5. la realizzazione di un percorso pedonale sicuro per la fruizione del parcheggio per mezzo di opportuna segnaletica;
6. realizzazione e installazione di bacheca recante elemento identificativo della Riserva della Biosfera con annesse informazioni relative alle possibilità di fruizione che il contesto dell'area di interscambio offre ai visitatori;
7. installazione di area attrezzata con n. 1/2 set panche-tavolo.



COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA
P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it

Programma “Siti naturali
UNESCO per il Clima 2023”



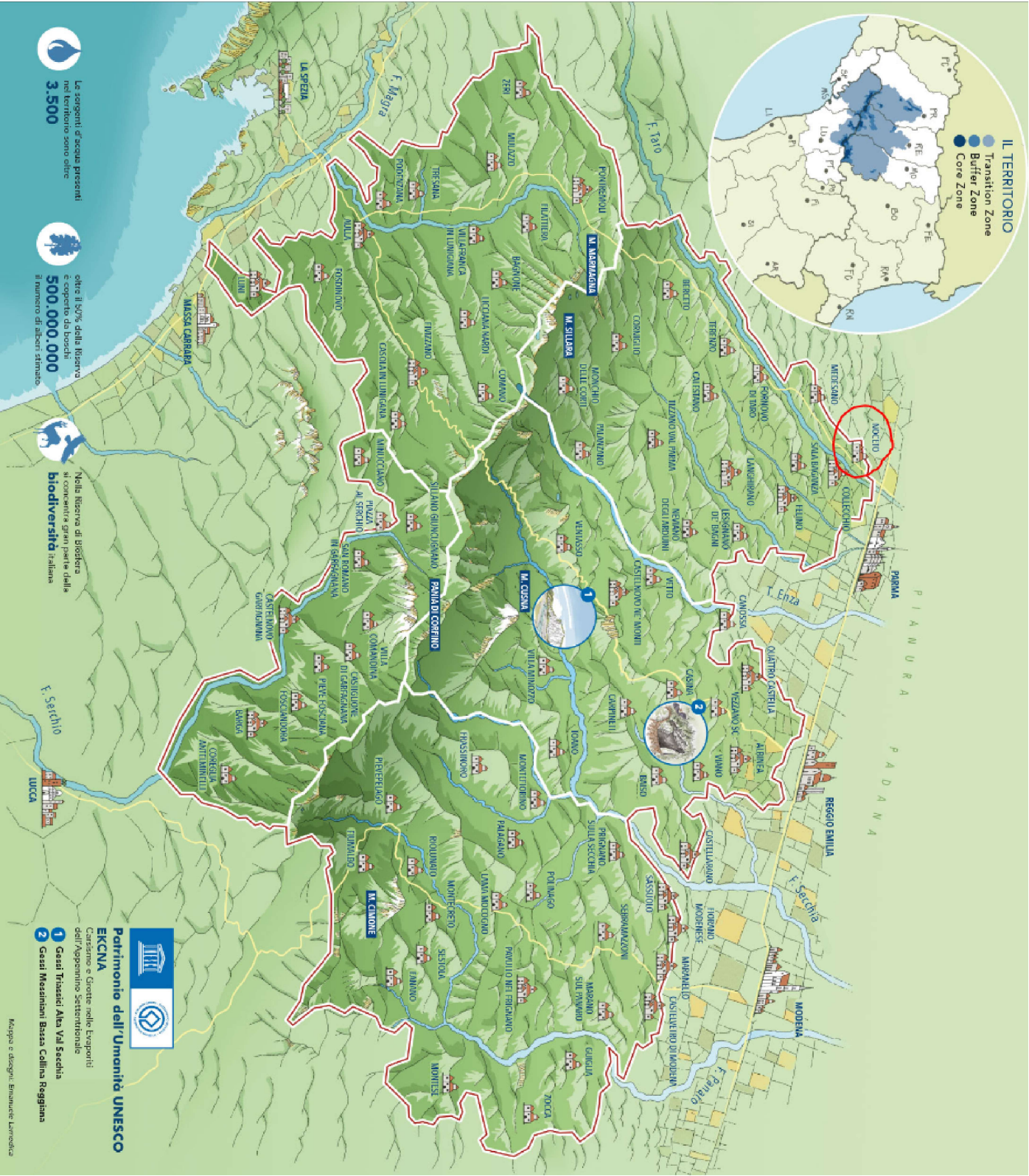
INQUADRAMENTI
TERRITORIALI

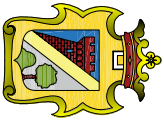
Il progettista
**Ing.
Edoardo Sicilia**



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici





COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA

P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it

*Programma “Siti naturali
UNESCO per il Clima 2023”*



PLANIMETRIA

STATO DEI

LUOGHI

Il progettista

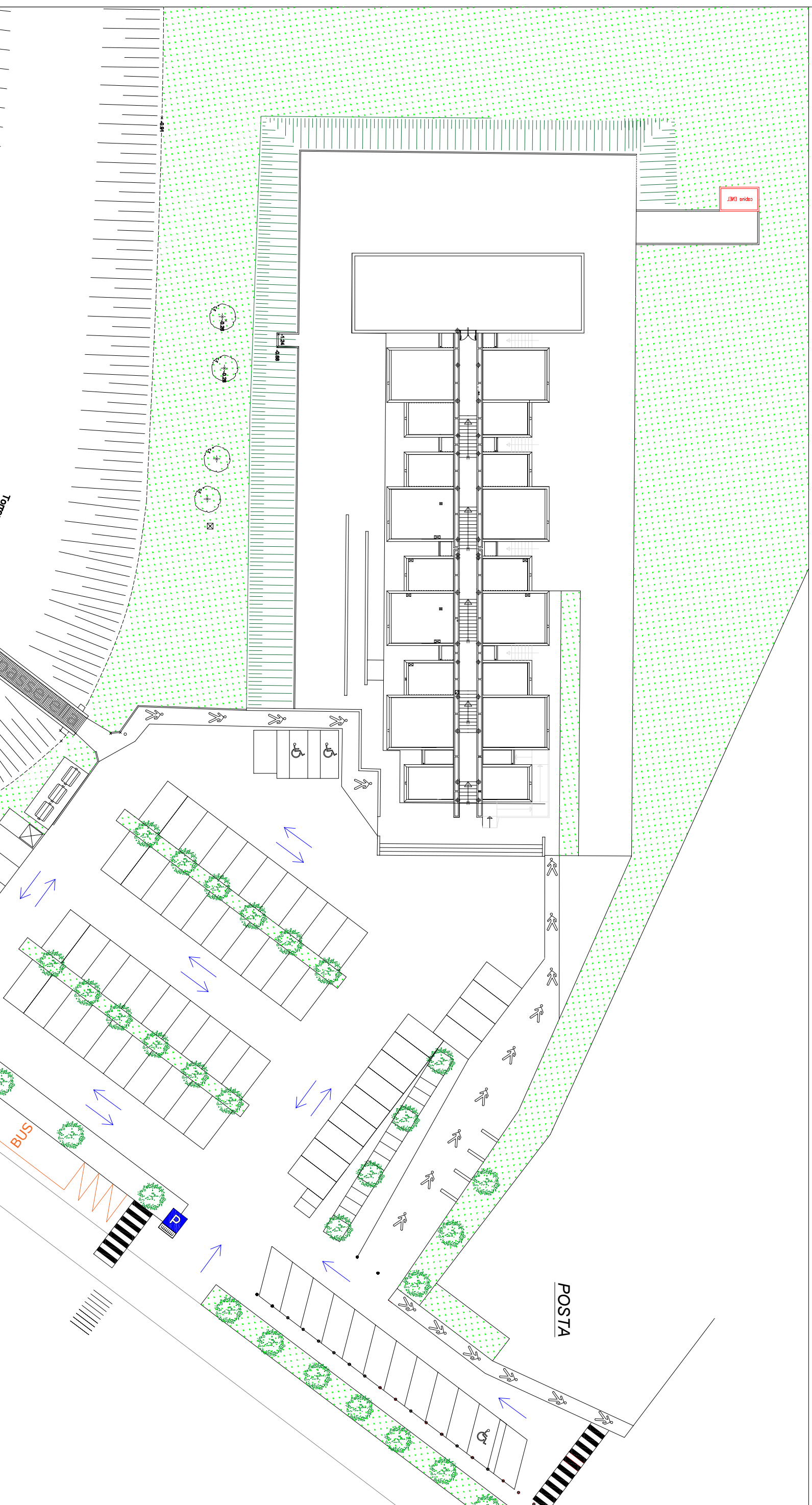
Ing.

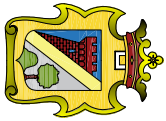
Edoardo Sicilia



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici





COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA
P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it



Programma “Siti naturali
UNESCO per il Clima 2023”

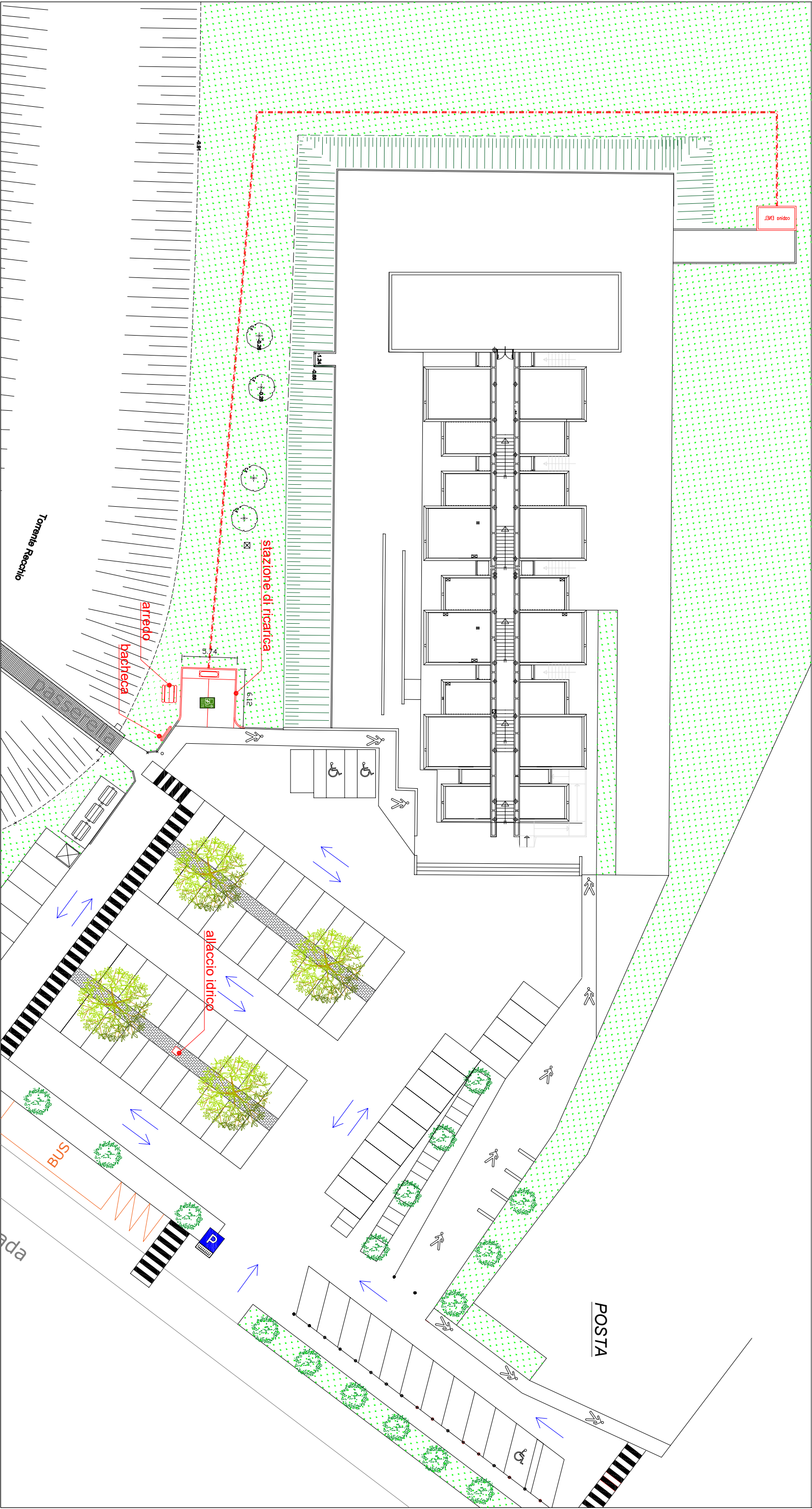
PLANIMETRIA
INDIVIDUAZIONE
INTERVENTI

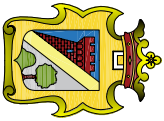
Il progettista
Ing.
Edoardo Sicilia



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici





COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA
P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it

Programma “Siti naturali
UNESCO per il Clima 2023”



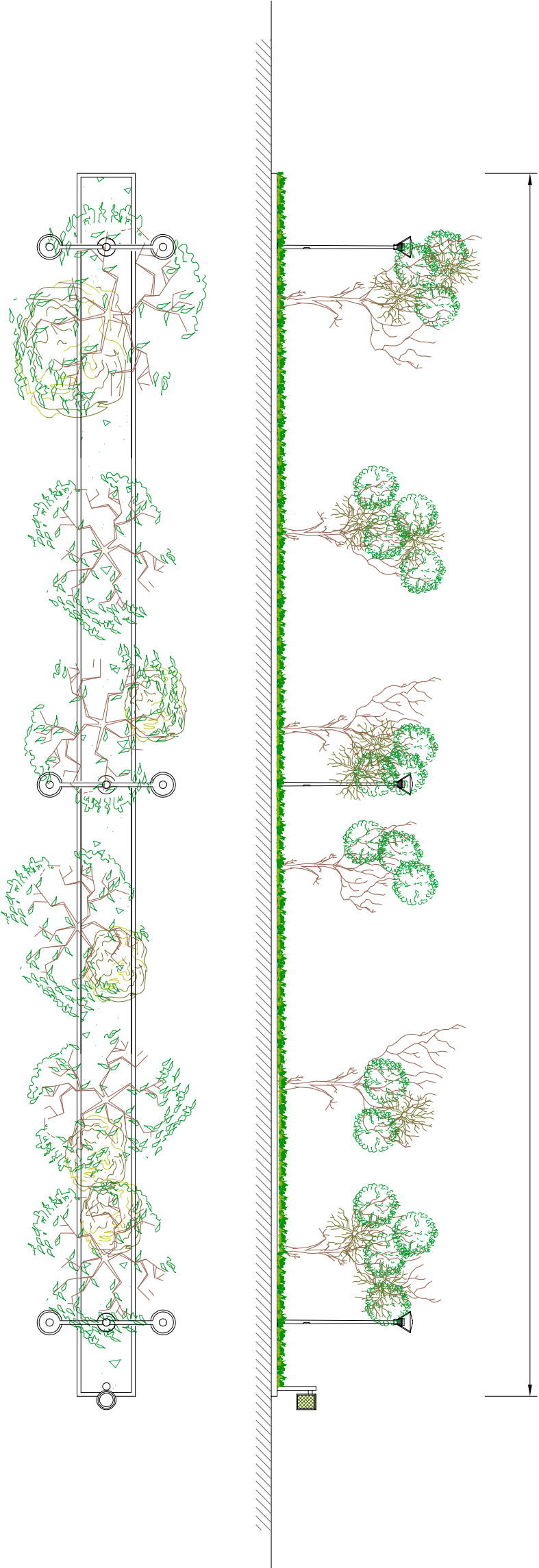
DETTAGLIO
AIUOLE
STATO DEI
LUOGHI

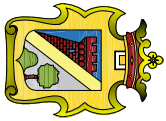
Il progettista
Ing.
Edoardo Sicilia



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)
Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

31.50





COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA
P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it

Programma “Siti naturali
UNESCO per il Clima 2023”

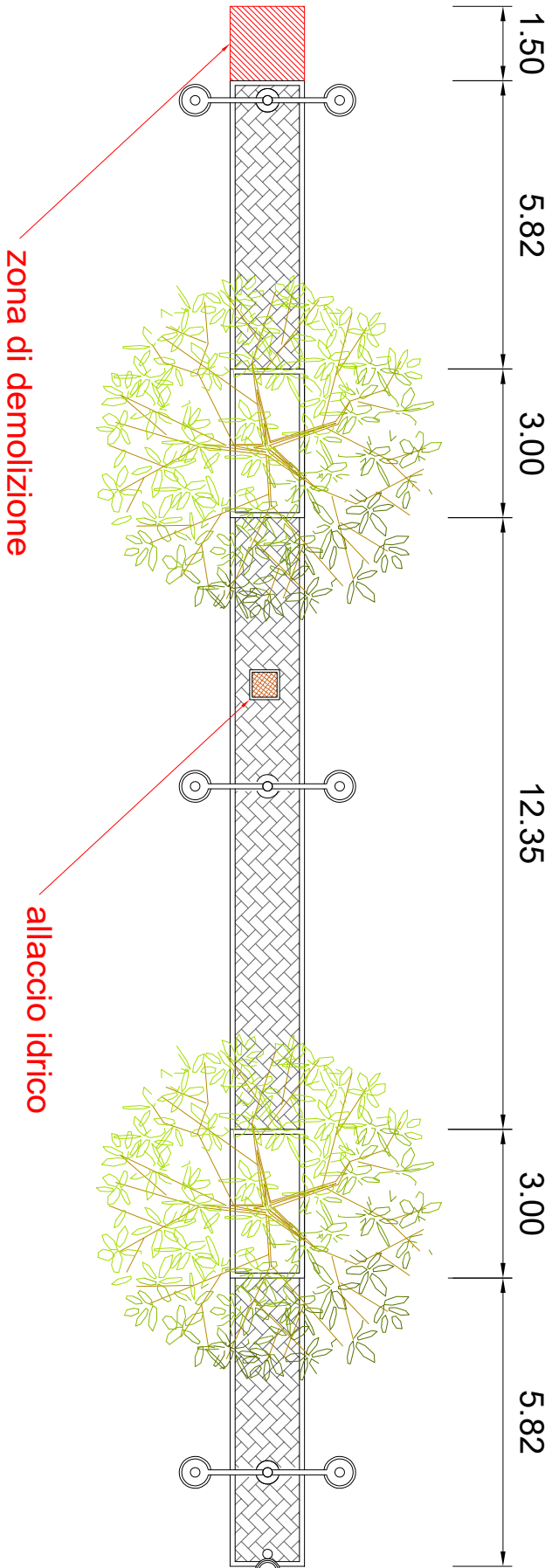
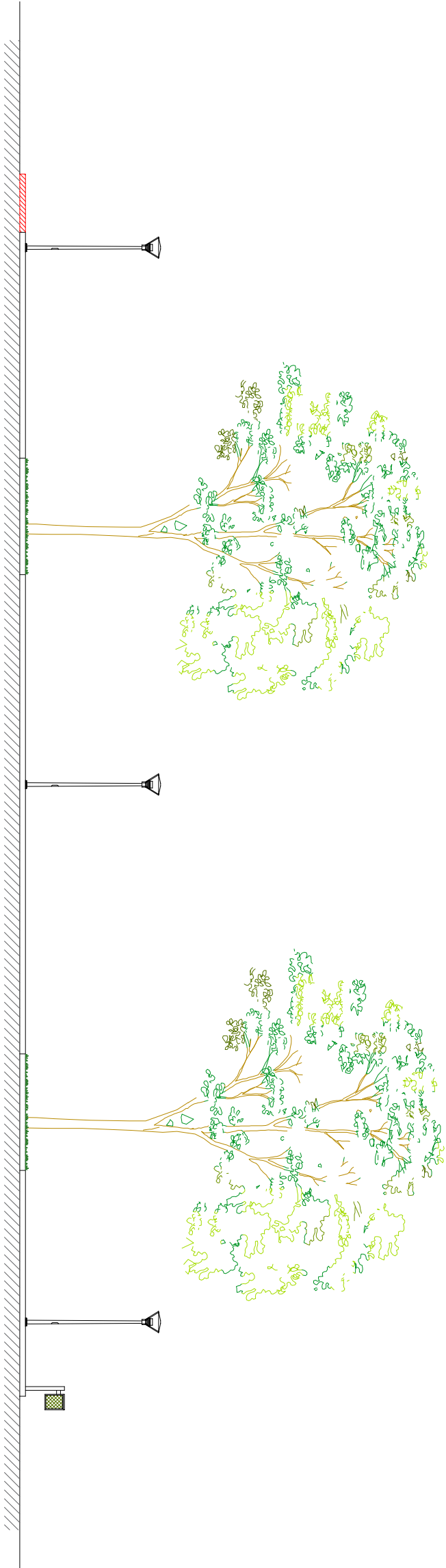


DETTAGLIO
AIUOLE
STATO DI
PROGETTO

Il progettista
Ing.
Edoardo Sicilia



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)
Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici





COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA

P.le Adami 1 43015 Noceto (PR) - C.F./P.IVA 00166930347 - www.comune.noceto.pr.it

SERVIZIO PATRIMONIO, EDILIZIA, TERRITORIO E AMBIENTE

segreteria 0521 622 210

PEC: protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

PEC PATRIMONIO: patrimonio@postacert.comune.noceto.pr.it

PEC SUAP - SUE: suap@postacert.comune.noceto.pr.it

Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO

Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

Piano di manutenzione dell'opera

PROGETTISTA ING EDOARDO SICILIA



1. Premessa e finalità

Il presente Piano di manutenzione è redatto quale elaborato del progetto esecutivo relativo agli interventi di riqualificazione e miglioramento funzionale del parcheggio di interscambio a raso sito in Piazzale Adami, prospiciente Via Pelacani, nel Comune di Noceto (PR).

Il Piano individua gli elementi dell'opera, le attività di controllo e manutenzione da eseguire e le relative periodicità indicative, al fine di conservare nel tempo funzionalità, sicurezza, accessibilità e decoro dell'area, nonché l'efficienza delle dotazioni previste. Le frequenze indicate costituiscono una programmazione di riferimento e dovranno essere adeguate in funzione delle condizioni effettive, delle indicazioni dei produttori, dei manuali delle apparecchiature e degli esiti delle verifiche.

Il progetto, sulla base della relazione disponibile, comprende: stalli dedicati alla ricarica elettrica; una colonnina di ricarica a due prese, con linea di alimentazione interrata, collegamenti al quadro, allaccio alla rete e contatore; riqualificazione delle due aiuole spartitraffico centrali con sostituzione della cordolatura ammalorata, pavimentazione drenante e nuove alberature; percorso pedonale sicuro individuato mediante segnaletica; bacheca informativa della Riserva della Biosfera; area attrezzata con uno o due set panche-tavolo. L'illuminazione pubblica e la videosorveglianza esistenti non sono oggetto di nuove opere secondo la relazione di progetto.

2. Riferimenti e criteri generali

Il Piano è impostato in coerenza con la disciplina vigente in materia di progettazione dei lavori pubblici e con gli elaborati progettuali disponibili. Prima dell'approvazione del progetto esecutivo, il progettista dovrà verificarne il coordinamento con il quadro normativo applicabile alla data di approvazione, con il Capitolato speciale d'appalto, con gli elaborati impiantistici e con le istruzioni dei fabbricanti.

Le operazioni sugli impianti elettrici e sulla colonnina devono essere svolte da personale qualificato e autorizzato, nel rispetto delle prescrizioni di sicurezza, delle istruzioni del costruttore e delle procedure del gestore del servizio. In caso di guasto, danneggiamento o condizione di pericolo, l'elemento deve essere messo in sicurezza e, ove necessario, temporaneamente interdetto all'uso fino al ripristino.

3. Manuale d'uso

3.1 Area di parcheggio e stalli di ricarica

Gli stalli dedicati alla ricarica sono destinati alla sosta dei veicoli durante le operazioni consentite dalla colonnina. La segnaletica e le delimitazioni devono rimanere leggibili e visibili. Non devono essere ostruiti i percorsi pedonali, gli accessi ai quadri o alla colonnina, né le aree necessarie alle attività di manutenzione.

3.2 Colonnina, prese e alimentazione elettrica

La colonnina a due prese deve essere utilizzata secondo le istruzioni del produttore e le modalità indicate dal gestore. Non utilizzare prese, cavi o involucri visibilmente danneggiati; segnalare immediatamente anomalie, surriscaldamenti, urti, infiltrazioni o funzionamenti irregolari. Quadri, contatore, dispositivi di protezione e pozzetti devono essere accessibili esclusivamente agli addetti.

3.3 Aiuole, cordoli, pavimentazione drenante e alberature

Le aiuole devono essere mantenute libere da rifiuti e vegetazione infestante. La pavimentazione drenante non deve essere coperta da materiali che ne compromettano la permeabilità. Le alberature richiedono irrigazione nella fase di attecchimento, controlli di stabilità e interventi culturali eseguiti da personale competente. Non effettuare potature drastiche o interventi sulle radici senza valutazione tecnica.

3.4 Percorso pedonale e segnaletica

Il percorso deve rimanere libero da ostacoli, dislivelli pericolosi e materiali scivolosi. La segnaletica deve essere mantenuta visibile, leggibile e coerente con l'organizzazione della sosta e dei flussi pedonali.

3.5 Bacheca informativa e panche-tavolo

La bacheca è destinata alla comunicazione delle informazioni relative alla Riserva della Biosfera e alla fruizione sostenibile del territorio. I set panche-tavolo sono destinati alla sosta degli utenti. Entrambi devono essere utilizzati in modo ordinario e mantenuti liberi da manomissioni, rifiuti e condizioni di pericolo; eventuali elementi instabili o danneggiati devono essere temporaneamente resi inutilizzabili.

4. Manuale di manutenzione

Le manutenzioni sono finalizzate a prevenire il degrado, individuare tempestivamente anomalie e ripristinare le condizioni di sicurezza e funzionalità. Gli interventi non ordinari, le riparazioni elettriche e le attività che richiedono attrezzature specifiche devono essere affidati a operatori competenti.

Componente	Controlli e manutenzioni	Periodicità indicativa	Criterio di intervento
Colonnina di ricarica e prese	Controllo visivo di involucro, prese, sportelli, display/indicatori, connettori, fissaggi e segni di urto o infiltrazione; verifica funzionale e manutenzione secondo manuale del produttore.	Controllo visivo mensile; verifica tecnica secondo manuale e contratto di gestione; controllo straordinario dopo urti o segnalazioni.	Riparare o sostituire componenti difettosi; mettere fuori servizio la presa/colonnina in caso di rischio elettrico o meccanico.
Linea elettrica, quadro, protezioni, contatore e pozzetti	Verifica da parte di personale qualificato di integrità, serraggi ove previsti, protezioni, collegamenti, identificazione dei circuiti, chiusura dei quadri e condizioni dei pozzetti; prove strumentali previste dalla normativa e dal piano impiantistico.	Ispezione visiva trimestrale; verifiche tecniche con periodicità prevista dalla normativa, dal progetto e dal costruttore; controllo dopo lavori o guasti.	Ripristino da parte di impresa abilitata; mantenere chiusi e protetti quadri e pozzetti.
Stalli e segnaletica orizzontale/verticale	Verifica di leggibilità, visibilità, aderenza e corretta delimitazione degli stalli, inclusi quelli di ricarica e del percorso pedonale.	Semestrale e dopo lavori o danneggiamenti.	Rinnovare o sostituire la segnaletica quando poco leggibile, incoerente o non più sicura.
Cordoli delle aiuole	Controllo di fessure, rotture, cedimenti, disallineamenti, spigoli pericolosi e stabilità degli elementi.	Semestrale e dopo urti/manovre di veicoli.	Ripristinare gli elementi instabili o rotti e rimuovere condizioni di inciampo o interferenza con i veicoli.
Pavimentazione drenante	Ispezione per cedimenti, avvallamenti, disgregazioni, accumuli di sedimenti, ostruzione dei vuoti e perdita di permeabilità; pulizia compatibile con il sistema posato.	Trimestrale; pulizia almeno semestrale e dopo eventi che depositino sedimenti; controllo dopo gelo o lavori.	Ripristinare le porzioni degradate e rimuovere i sedimenti con metodi ammessi dal produttore, evitando prodotti o lavorazioni che sigillino la superficie.
Aiuole e alberature	Controllo di attecchimento, vigore vegetativo, stabilità, eventuali lesioni, seccumi, parassiti, tutori e legature; irrigazione, diserbo, potature e reintegro delle fallanze.	Mensile durante la stagione vegetativa e nella fase di attecchimento; irrigazione secondo andamento meteo e necessità; verifica	Sostituire le piante morte o compromesse; eseguire potature e valutazioni di stabilità da personale competente.

		arboricolturale almeno annuale e dopo eventi intensi.	
Percorso pedonale	Controllo della continuità e fruibilità del percorso, presenza di ostacoli, dislivelli, buche, superfici scivolose o interferenze con la sosta.	Mensile e dopo eventi meteorologici intensi o lavori.	Eliminare gli ostacoli e ripristinare tempestivamente le condizioni di sicurezza; delimitare le zone pericolose in attesa dei lavori.
Bacheca informativa	Verifica di stabilità e fissaggi, integrità dei pannelli, leggibilità delle informazioni, protezione dagli agenti atmosferici e assenza di spigoli pericolosi.	Semestrale e dopo eventi intensi o atti vandalici.	Serrare/ripristinare i fissaggi, sostituire pannelli deteriorati e aggiornare le informazioni quando necessario.
Panche e tavoli	Controllo di stabilità, ancoraggi, viti, schegge, corrosione, parti rotte e condizioni igieniche; pulizia ordinaria.	Trimestrale; controllo aggiuntivo dopo atti vandalici o segnalazioni.	Riparare o sostituire gli elementi danneggiati; interdire temporaneamente l'uso se sussistono rischi per gli utenti.
Pulizia generale e rifiuti	Rimozione di rifiuti, foglie, detriti e materiali che ostacolano il drenaggio o la fruizione; verifica del decoro complessivo.	Secondo il servizio di pulizia dell'area, con controlli almeno settimanali nei periodi di maggiore fruizione.	Intervenire con tempestività in caso di materiali pericolosi, sversamenti o ostruzioni.

5. Programma di manutenzione

Frequenza	Attività principali
Settimanale / secondo necessità	Pulizia dell'area, rimozione rifiuti e detriti; segnalazione di guasti o pericoli.
Mensile	Controllo visivo della colonnina e delle prese; controllo del percorso pedonale; controllo delle aiuole e delle alberature, in particolare durante l'attecchimento.
Trimestrale	Verifica di panche-tavolo, pavimentazione drenante, pozzetti e condizioni visibili delle dotazioni elettriche; pulizia preventiva delle superfici drenanti.
Semestrale	Verifica di cordoli, segnaletica, bacheca e stato generale delle superfici; eventuali ripristini localizzati.
Annuale	Verifica complessiva dell'area e delle dotazioni; valutazione dello stato delle alberature; pianificazione degli interventi programmati e aggiornamento del registro manutentivo.
A seguito di eventi eccezionali	Ispezione straordinaria dopo urti, vandalismi, allagamenti, forti temporali, gelate o segnalazioni di malfunzionamento; messa in sicurezza e ripristino.

6. Anomalie ricorrenti e misure correttive

Anomalia riscontrata	Azione da intraprendere
----------------------	-------------------------

Colonnina non funzionante, danneggiata o con segni di surriscaldamento	Segnalare al gestore/manutentore; disattivare e interdire l'uso se necessario; ripristino da personale autorizzato.
Quadro o pozzetto aperto, danneggiato o allagato	Impedire l'accesso, mettere in sicurezza l'area e richiedere intervento elettrico qualificato.
Cedimenti o cordoli disallineati	Delimitare l'area se pericolosa e ripristinare il sottofondo e gli elementi interessati.
Perdita di permeabilità della pavimentazione drenante	Rimuovere i sedimenti con procedura compatibile; se persiste, valutare intervento di pulizia specialistica o ripristino.
Alberatura secca, instabile o con rami pericolanti	Interdire la zona sottostante, se necessario, e richiedere valutazione di personale competente; sostituire gli esemplari compromessi.
Segnaletica illeggibile o percorso ostruito	Ripristinare la segnaletica e rimuovere l'ostacolo; adottare misure provvisorie di sicurezza.
Bacheca o arredo instabile/danneggiato	Interdire temporaneamente l'uso o l'accesso e riparare/sostituire gli elementi interessati.

7. Registro degli interventi

Il soggetto gestore/manutentore cura la registrazione delle verifiche e degli interventi effettuati, indicando almeno: data, componente interessato, esito del controllo, anomalia rilevata, intervento eseguito, materiali o ricambi impiegati, nominativo dell'operatore e data di chiusura dell'anomalia. Il registro e la documentazione tecnica degli impianti devono essere conservati e resi disponibili al Comune.

8. Prescrizioni per la consegna e la gestione

Alla conclusione dei lavori dovranno essere consegnati al Comune, ove pertinenti: dichiarazioni di conformità e documentazione dell'impianto elettrico; schede tecniche e manuali d'uso/manutenzione della colonnina e degli altri componenti installati; elaborati aggiornati "as built" della linea interrata e dei collegamenti; indicazioni per la pulizia e manutenzione della pavimentazione drenante; schede delle alberature e indicazioni per l'attecchimento; garanzie e indicazioni dei produttori per arredi, bacheca e segnaletica.

Le periodicità riportate sono indicative e non sostituiscono gli obblighi di legge, le prescrizioni dei costruttori, le verifiche previste dal progetto impiantistico o gli interventi straordinari resi necessari dalle condizioni reali dell'opera. Il Piano dovrà essere aggiornato qualora in sede esecutiva siano introdotti componenti, materiali o soluzioni differenti da quelli descritti nella relazione progettuale.

9. Scheda riepilogativa degli elementi manutenibili

Unità tecnologica	Elementi manutenibili
Dotazioni per mobilità elettrica	Stalli dedicati; colonnina a due prese; linea di alimentazione interrata; collegamenti al quadro; quadro, protezioni, allaccio e contatore.
Sistemazioni esterne e verde	Cordolature delle due aiuole spartitraffico; pavimentazione drenante; nuove alberature e relative sistemazioni.
Percorsi e informazione	Percorso pedonale; segnaletica; bacheca identificativa e informativa della Riserva della Biosfera.
Arredi	Uno o due set panche-tavolo.
Impianti esistenti non modificati	Illuminazione pubblica e videosorveglianza esistenti: esclusi dalle nuove opere descritte nella relazione; restano soggetti ai rispettivi programmi manutentivi.

Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

n°	Codice	Voce	Udm	TOT	P.U.	Importo	% Manodopera	somma parziale
	C01.004.005	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:						
		in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale esimili)	mc	12,38	6,97	86,27	43%	37,09 €
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:						
		per trasporti fino a 10 km	mc/km	454,52	1,31	595,42	30%	178,63 €
		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali:						
	C01.037.040	a sezione rettangolare:						
		10 x 25 x 100 cm	cad	55,00	21,99	1209,45	51%	616,82 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

n°	Codice	Voce	Udm	TOT	P.U.	Importo	% Manodopera	somma parziale
	C01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:						
		con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	mc	19,48	29,51	574,85	8%	45,99 €
	C01.019.012	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per a raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc	mq	16,52	54,16	894,72	20%	178,94 €
	A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri:						
		diametro 8 mm		346,11	2,34	809,90	55%	445,44 €
		Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (≤ 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq:						
	C03.001.020	spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm:		56,50	39,80	2248,70	40%	899,48 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

n°	Codice	Voce	Udm	TOT	P.U.	Importo	% Manodopera	somma parziale
		Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo:						
	C01.058.045.a	eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato	mq	189,00	14,82	2800,98	94%	2.632,92 €
	C01.007.005	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:						
		per profondità fino a 2 m	mc	33,08	84,18	2784,25	100%	2.784,25 €
		Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro:						
	C02.019.075.a	400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg	cad	1,00	114,09	114,09	73%	83,29 €
	C02.019.090	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:						
		52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg	cad	1,00	20,90	20,90	16%	3,34 €
		Lavorazioni puntuali in economia per opere da eseguirsi a mano, messa in quota chiusini di ogni forma e dimensione, sagomature speciali e altre assistenze murarie varie						
	M01.001.005	IV livello edile	ora	140,00	33,67 €	4713,80	100%	4.713,80 €
	M01.001.010	Specializzato edile	ora	140,00	31,83 €	4456,20	100%	4.456,20 €
	A21.010.145.a	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm						
			cad	12,00	112,50 €	1350,00	66%	891,00 €

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
ING. EDUARDO SICILIA

Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

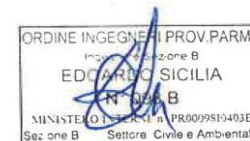
Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

PROGETTO ESECUTIVO

		sett. 1	sett. 2	sett. 3	sett. 4	sett. 5	sett. 6	sett. 7
1	REALIZZAZIONE STALLO DI SOSTA							
	Scavi							
	Cordolature							
	Pavimentazione							
2	ADATTAMENTO AIUOLE							
	Demolizioni							
	Scavi							
	Cordolature							
	Pavimentazione							
3	OPERE A VERDE							
	Rimozione alberature esistenti							
	Posa nuove essenze							
4	SEGNALETICA							
5	ARREDI							

PROGETTISTA ING EDOARDO SICILIA



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO -**Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)****Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici****ELENCO PREZZI UNITARI****PROGETTO ESECUTIVO**

Codice	Voce	Udm	P.U.
C01.004.005	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:		
C01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale esimili)	mc	6,97
A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica:		
A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	1,31
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali:		
C01.037.040	a sezione rettangolare:		
C01.037.040.c	10 x 25 x 100 cm	cad	21,99
C01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:		
C01.010.010.b	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	mc	29,51
C01.019.012	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:		
C01.019.012.a	con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc	mq	54,16
A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.	kg	2,34
	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (≤ 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3 5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq:		
	spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm:		
C03.001.020.b	rosso	mq	39,80

	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo:		
C01.058.045.a	eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato	<i>mq</i>	14,82
C01.007.005	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:		
C01.007.005.a	per profondità fino a 2 m	<i>mc</i>	84,18
	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro:		
C02.019.075.a	400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg	<i>cad</i>	114,09
C02.019.090	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:		
C02.019.090.a	52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg	<i>cad</i>	20,90
	Lavorazioni puntuali in economia per opere da eseguirsi a mano, messa in quota chiusini di ogni forma e dimensione, sagomature speciali e altre assistenze murarie varie		
M01.001.005	IV livello edile	<i>ora</i>	33,67
M01.001.010	Specializzato edile	<i>ora</i>	31,83
	Estirpazione o frantumazione ceppaie, eseguita con mezzo meccanico, comprensiva di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa la colmatura della buca con terreno vegetale, esclusa la rimozione di cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione:		
	poste lungo viali, strade, parcheggi:		
A21.010.145.a	Ø del colletto fino a 30 cm	<i>cad</i>	112,89
	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame:		
A21.013.018.c	platanus orientalis, platanus spp, alnus spp, tilia spp, celtis spp,, prunus spp, ostrya spp, cathalpa spp, juglans spp, morus spp, melia spp, pawlonia spp, sophora spp	<i>cad</i>	432,11
C01.052.015	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:		
C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	<i>mq</i>	7,96
C01.052.005	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:		
C01.052.005.a	per strisce da 12 cm	<i>m</i>	1,15
P.125	Fornitura e posa in opera di tavolo pic – nic comprensivo di sedute, trattato con impregnante fissato al terreno con soletta in calcestruzzo previo scavo di impostazione eseguito a mano, compreso ogni onere	<i>cad</i>	986,09
P.115	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 130x30 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione	<i>cad</i>	237,97

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

PROGETTO ESECUTIVO

n°	Codice	Voce	Udm	N°	Lunghezza	Larghezza	Spesore	TOT	P.U.	Importo	somma parziale
REALIZZAZIONE STALLO DI SOSTA											
1	C01.004.005	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:									
	C01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale esimili)									
			mc		6,15	5,75	0,35	12,38			
								12,38	6,97	86,27	
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:									
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	12,38			123,77			
								123,77	1,31	162,14	
3		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfiaccio e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali:									
	C01.037.040	a sezione rettangolare:									
	C01.037.040.c	10 x 25 x 100 cm	cad		25,00			25,00			
		raccordi, sfridi e pezzi curvi			10,00			10,00			
								35,00	21,99	769,65	

PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

PROGETTO ESECUTIVO

n°	Codice	Voce	Udm	N°	Lunghezza	Larghezza	Spesore	TOT	P.U.	Importo	somma parziale
7		Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (≤ 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq:									
	C03.001.020	spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm:									
	C03.001.020.a	rosso	mq			25,00		25,00			
								25,00	39,80	995,00	
											2.763,82 €
FAMENTO AIUOLE											
8		Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo:									
	C01.058.045.a	eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato									
			mq	4,00	1,50	31,50		189,00			
								189,00	14,82	2800,98	
9	C01.007.005	Scavo a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:									
	C01.007.005.a	per profondità fino a 2 m	mc	2,00	1,50	31,50	0,35	33,08			
								33,08	84,18	2784,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
PROGETTO ESECUTIVO	

PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

n°	Codice	Voce	Udm	N°	Lunghezza	Larghezza	Spessore	TOT	P.U.	Importo	somma parziale
ARREDI											
24	P.125	Fornitura e posa in opera di tavolo pic – nic comprensivo di sedute, trattato con impregnante fissato al terreno con soletta in calcestruzzo previo scavo di impostazione eseguito a mano, compreso ogni onere									
			cad	1				1,00			
								1,00	986,09	986,09	
									237,97		
25	P.115	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria/indicatoria cm. 130x30 su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione									
			cad	1				1,00			
								1,00	189,83	189,83	
											1.175,92 €
										TOTALE	26.639,35 €

IL PROGETTISTA
ING. EDUARDO SICILIA


Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA	
1	1.1
2	2.1
3	3.1
4	4.1
5	5.1
6	6.1
7	7.1
8	8.1
9	9.1
10	10.1
11	11.1
12	12.1
13	13.1
14	14.1
15	15.1
16	16.1
17	17.1
18	18.1
19	19.1
20	20.1
21	21.1
22	22.1
23	23.1
24	24.1
25	25.1
26	26.1
27	27.1
28	28.1
29	29.1
30	30.1
31	31.1
32	32.1
33	33.1
34	34.1
35	35.1
36	36.1
37	37.1
38	38.1
39	39.1
40	40.1
41	41.1
42	42.1
43	43.1
44	44.1
45	45.1
46	46.1
47	47.1
48	48.1
49	49.1
50	50.1
51	51.1
52	52.1
53	53.1
54	54.1
55	55.1
56	56.1
57	57.1
58	58.1
59	59.1
60	60.1
61	61.1
62	62.1
63	63.1
64	64.1
65	65.1
66	66.1
67	67.1
68	68.1
69	69.1
70	70.1
71	71.1
72	72.1
73	73.1
74	74.1
75	75.1
76	76.1
77	77.1
78	78.1
79	79.1
80	80.1
81	81.1
82	82.1
83	83.1
84	84.1
85	85.1
86	86.1
87	87.1
88	88.1
89	89.1
90	90.1
91	91.1
92	92.1
93	93.1
94	94.1
95	95.1
96	96.1
97	97.1
98	98.1
99	99.1
100	100.1

PROGETTO ESECUTIVO

[illegible]

	F01.031.155	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo:									
	F01.031.155.a	costo di utilizzo dell'impianto per un mese	cad					5,00			
								5,00	18,02 €	90,10	
	F01.031.155.b	posizionamento in opera e successiva rimozione	cad					5,00			
								5,00	15,68 €	78,40	
	F01.067.005	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile:									
	F01.067.005.b	con fori di ventilazione laterali richiudibili	cad	2,00	25,00			50,00			
								50,00	0,97 €	48,50	
	F01.073.015	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile	cad								
				2,00	25,00			50,00			
								50,00	2,57 €	128,50	
	F01.079.052	Respiratore (mascherina facciale) riutilizzabile per la protezione odori sgradevoli e vapori non tossici, con doppio filtro ai carboni attivi e antiparticolato e doppia valvola d'inalazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso, conforme alla norma UNI EN 405:									
	F01.079.052.d	classificazione FFABEK1P3 R D, per vapori organici/inorganici + gas acidi e ammoniaci + polveri	cad		1,00			1,00			
								1,00	63,88 €	63,88	

	F01.085.005	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile:									
	F01.085.005.b	alta	paio	2,00	10,00			20,00			
								20,00	8,03 €	160,60	
	F01.097.005	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:									
	F01.097.005.a	dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm	cad					2,00			
								2,00	1,19 €	2,38	
									TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA		747,19 €



Sito UNESCO RISERVA DI BIOSFERA APPENNINO TOSCO EMILIANO - Comune del sito UNESCO NOCETO (PR)			
Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici			
QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
PROGETTO ESECUTIVO			

A.1	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 26.639,35	
	di cui manodopera	€ 18.617,40	
A.2	Oneri per la sicurezza e coordinamento	€ 747,19	
A	IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (A1+A2)		€ 27.386,54

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Imprevisti perizie suppletive e di variante	€ 940,19	
B2	Realizzazione colonnina di ricarica comprensiva di allacciamento	€ 10.550,00	
B3	Quota coordinamento sicurezza (d.lgs. 81/2008)	€ 3.500,00	
B4	Quota progettazione interna ufficio tecnico (2% A)	€ 547,73	
B5	Allacciamento ai pubblici servizi (idrico)	€ 1.250,00	
B6	IVA (22 %) su importo lavori (A)	€ 6.025,04	
B7	Contributo ad ANAC per la procedura di scelta del contraente	€ 35,00	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B5)		€ 22.847,96

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A + B)		€ 50.234,50
-------------------------------------	--	-------------



Repertorio n.

**Comune di Noceto
Provincia di Parma**

--oo0oo--

C O N T R A T T O

tra il Comune di Noceto (cod. fisc. 00166930347) e l'Impresa _____ con sede legale in _____ Via _____ e sede amministrativa in _____ Via _____ (cod. fisc. _____) per l'appalto degli *"Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici."*

Importo netto complessivo del contratto € _____ così distinto: € _____ per lavori, € _____ per costi della manodopera e € _____ per oneri di sicurezza NON soggetti a ribasso.

REPUBBLICA ITALIANA

P R E M E S S O

- **CHE**

- **CHE** l'appalto dei predetti lavori, previsti nel progetto in data _____ redatto dall'Ing. Edoardo Sicilia, responsabile del Servizio Patrimonio Edilizia Territorio e Ambiente del Comune di Noceto, per l'importo complessivo di _____; così ripartito: € _____ per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, di cui € _____ per costi della manodopera ed € _____ per oneri di sicurezza NON soggetti a ribasso è rimasto aggiudicato all'Impresa

_____ con sede a _____

per l'importo netto complessivo di € _____ di cui € ____ per costi della manodopera ed € ____ per oneri della sicurezza NON soggetti a ribasso; nella gara di Pubblico Incanto esperita nei giorni _____ presso questo Comune, come risulta da relativo verbale n. _____ di Rep. di questo Ufficio, e che in originale si allega al presente contratto sotto la lettera " _____ ";

- **CHE** il Comune con delibera del _____ n. _____ ha approvato il

predetto verbale di asta pubblica;

- **CHE l'Impresa** _____ di _____ ha chiesto di garantire l'esecuzione del predetto appalto mediante fidejussione bancaria – polizza fidejussoria assicurativa in luogo del versamento della cauzione definitiva;
- **CHE** l'amministrazione appaltante ha autorizzato la costituzione della cauzione mediante fidejussione bancaria – polizza fidejussoria assicurativa;
- **CHE** la Prefettura di Parma con nota del _____ n. _____ che qui si allega sotto la lettera “__” ha espresso il proprio Nulla Osta ai fini dell'applicazione delle norme antimafia;
- **CHE** si è stabilito di addivenire oggi alla stipulazione del relativo contratto.

DA UNA PARTE

Il **Dr.** _____ - Dirigente, in rappresentanza del Comune di Noceto (PR);

E DALL'ALTRA

il **Sig.** _____ nato a _____ il _____ in qualità di titolare dell'impresa – rappresentante legale della società _____ e delegato dalla società stessa aggiudicataria dell'appalto in parola a firmare in nome e per conto della stessa il presente contratto, giusta quanto risulta dalla dichiarazione della società medesima in data _____ che qui si allega sotto la lettera “__” e dal Certificato della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura – Ufficio Registro delle Imprese di _____ del _____ che qui si allega sotto la lettera “__”.

TUTTO CIO' PREMESSO

ed accertato da me Ufficiale Rogante sulla base dei suindicati documenti che il predetto Sig. _____ ha la piena capacità a rappresentare e impegnare legalmente l'impresa, le parti come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa che forma parte integrante del presente

contratto, convengono e stipulano quanto appresso:

ARTICOLO 1

L'Impresa nella sua qualità di aggiudicataria dei lavori di cui trattasi, col presente atto legalmente e formalmente si impegna ad eseguire tutte le opere e provviste oggetto dell'appalto stesso in conformità al Capitolato Speciale di Appalto e agli elaborati allegati al progetto.

L'Impresa si impegna inoltre all'osservanza piena e incondizionata del predetto Capitolato Speciale di Appalto che, unitamente agli elaborati di cui sopra, viene firmato in segno di piena ed incondizionata accettazione delle parti, vistato da me Ufficiale Rogante, e allegato al presente contratto sotto la lettera "_____" per formarne parte sostanziale ed integrante, come se fosse di seguito letteralmente trascritto.

Formano anche parte integrante del presente contratto le disposizioni del D. Lgs. 36/2023, le disposizioni del D.M. n. 145 del 19/04/2000 per le parti vigenti, anche se non vengono materialmente allegati.

ARTICOLO 2

L'importo netto complessivo dei lavori oggetto del presente contratto è fissato nella somma di € _____ (diconsi euro _____), di cui euro _____ (diconsi euro _____) per oneri di sicurezza.

ARTICOLO 3

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei medesimi, così come stabilito dall'art. 12 del Capitolato Speciale Allegato.

Per la concessione di proroghe al predetto tempo di ultimazione dei lavori si richiama quanto disposto in merito dal D.lgs. 36/2023

ARTICOLO 4

La penale per il mancato rispetto del termine fissato dal precedente articolo indicata

anche all'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto, è fissata nella misura del 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo non giustificato con un massimo pari al 10% dell'importo contrattuale.

ARTICOLO 5

Il presente contratto è stipulato a misura, come definitivo dal D.lgs. 36/2023

ARTICOLO 6

La contabilizzazione delle lavorazioni a misura è effettuata applicando alle quantità eseguite i prezzi unitari netti.

I prezzi unitari netti sono altresì utilizzati in caso di eventuali varianti in corso d'opera.

I prezzi al netto del ribasso percentuale offerto rimarranno in ogni caso fissi ed invariabili.

ARTICOLO 7

L'Impresa si obbliga a rispettare tutte le norme vigenti in materia di assunzione e di impiego della mano d'opera.

L'Impresa si obbliga anche contrattualmente alla scrupolosa osservanza degli adempimenti a suo carico relativi alle assicurazioni sociali derivanti da legge o da contratto nonché al pagamento dei contributi posti a carico dei datori di lavoro.

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'Impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei relativi contratti collettivi nazionali di lavoro e negli accordi locali integrativi degli stessi.

L'Impresa si obbliga ad osservare integralmente gli oneri di contribuzione e di accantonamento inerenti alle Casse Edili e agli Enti Scuola contemplati negli accordi collettivi per l'industria edile.

L'Impresa si obbliga ad applicare i contratti e gli accordi di cui ai precedenti commi, anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci.

All'applicazione e al rispetto dei contratti e accordi deve obbligarsi anche l'Impresa

eventualmente non aderente alle associazioni di categoria stipulanti o che receda da esse, e indipendentemente dalla struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni altra loro qualificazione giuridica, economica e sindacale.

L'Impresa è responsabile, in rapporto alla Committente, dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.

Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato non esime l'Impresa dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio

degli altri diritti della Committente.

In caso di inottemperanza agli obblighi testé precisati, accertata dalla Committente o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la Committente medesima comunicherà all'Impresa e, se del caso, all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% (venti per cento) sui pagamenti in acconto, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Impresa delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni dei pagamenti di cui sopra, l'Impresa non può opporre eccezioni alla Committente, né il titolo a risarcimento di danni.

ARTICOLO 8

L'Impresa è tenuta a comunicare tempestivamente alla Committente ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura di impresa e negli organismi tecnici e amministrativi.

ARTICOLO 9

L'Impresa, avendo dichiarato di poter disporre degli impianti, dei mezzi d'opera e di

quanto altro di qualsiasi natura ed entità possa occorrere per dare esecuzione all'appalto dei lavori di cui al presente contratto, rinuncia in modo assoluto ad ogni pretesa di indennità e di compenso, qualunque possa essere il rapporto tra l'ammontare dei lavori eseguiti in base al presente contratto e il valore degli impianti e dei mezzi d'opera dell'Impresa utilizzati allo scopo.

ARTICOLO 10

I pagamenti dipendenti dall'esecuzione dell'appalto in parola, da eseguirsi nei termini dell'art. 15 del Capitolato Speciale d'Appalto, saranno effettuati, giusta dichiarazione dell'Impresa in data _____, già qui allegata sotto la lettera "____":

- a favore dell'Impresa _____ con sede in _____ Via _____.

- i titoli di spesa verranno emessi sulla Tesoreria Provinciale dello Stato di _____ e verranno accreditati sul c/c n. _____ cod. ABI _____ cod. CAB _____ della _____ intestato all'impresa _____ e che così si intendono ben fatti per cui l'Amministrazione Committente resta esonerata da ogni responsabilità.

ARTICOLO 11

L'Impresa è tenuta alla rigorosa osservanza delle normative vigenti in materia di lotta alla mafia ed in particolare alle Leggi 19/03/1990 n. 55, come successivamente integrata e modificata, e al D.P.C.M. 11/05/1991 n. 187.

ARTICOLO 12

Ai sensi dell'art. 117 del D. lgs. 36/2023 la cauzione definitiva è stata costituita con polizza fidejussoria assicurativa in data _____ n. _____ rilasciata dalla _____ di _____ - Agenzia di _____.

La polizza fidejussoria assicurativa di che trattasi, che qui si allega sotto la lettera " _

_____”, risulta autenticata nella firma dal Dr.

_____ Notaio in _____ in data _____.

La _____ di _____ e per essa il suo legale rappresentante Sig. _

_____ nato a _____ il

_____ nella sua qualità di _____ si costituisce fidejussore

nell’interesse dell’Impresa _____ con sede a

_____ ed a favore dell’Amministrazione Appaltante fino alla

concorrenza della somma di € _____ (diconsi Euro

_____) corrispondente all’ammontare della cauzione definitiva da prestarsi dall’Impresa a garanzia dell’esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall’Impresa medesima con l’appalto dei lavori oggetto del presente contratto.

La _____ stessa, sempre a mezzo del pre nominato suo legale rappresentante, dichiara di voler prestare, siccome con questo atto presta e costituisce, tale fidejussione con formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all’art. 1944 del C.C., volendo ed intendendo restare obbligata in solido con l’Impresa debitrice, fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione, risultante dal relativo certificato, dei lavori oggetto del presente contratto.

La _____ stessa dichiara inoltre di eleggere domicilio ai sensi e per gli effetti di cui alla prestata fidejussione nella sua sede di _____.

L’Impresa accetta la fidejussione e si assume gli obblighi previsti dal vigente Codice Civile nonché tutte le spese afferenti alla fidejussione stessa.

ARTICOLO 13

Le eventuali controversie derivanti dal presente contratto saranno deferite alla competente Autorità Giudiziaria – Foro di Parma.

ARTICOLO 14

Convenuto tutto quanto precede il Dr. _____ - Dirigente in rappresentanza del Comune di Noceto quale Stazione Appaltante affida all'Impresa _____ con sede a _____ Via _____

l'esecuzione dell'appalto dei lavori oggetto del presente contratto e promette e si obbliga di far pagare l'importo dei lavori nei modi e nei termini stabiliti dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal presente atto.

Il Dr. _____ - Dirigente, sempre in rappresentanza dell'Amministrazione, accetta la fideiussione prestata dalla _____ di _____ nell'interesse dell'Impresa _____ con sede a _____, in luogo della cauzione definitiva da prestarsi dall'Impresa a garanzia delle obbligazioni dall'Impresa stessa assunte con l'appalto dei lavori oggetto del presente contratto.

ARTICOLO 15

Si dichiara espressamente che il presente contratto riguarda prestazioni soggette ad I.V.A. ai sensi del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e che l'atto stesso mentre obbliga fin da ora l'Impresa contraente, sarà invece, obbligatorio per l'Istituto _____ solo dopo che il contratto stesso sarà stato approvato e reso esecutivo a norma di legge.

ARTICOLO 16

Per gli effetti del presente contratto l'Impresa elegge contrattualmente domicilio presso il

ARTICOLO 17

Sono a carico dell'Impresa tutte le spese del presente contratto, registro, bollo, copia documenti e disegni di progetto, niuna esclusa od eccettuata ivi compresi tutti gli oneri connessi alla stipulazione compresi quelli tributari.

Si allegano inoltre al presente atto i seguenti documenti sotto le lettere “A”, “B”, “C”, “D”, “E”, “F”, a fianco di ciascuna indicate:

- A) Lettera di incarico del _____ n.;
- B) Verbale di pubblico incanto del _____ n. di Rep.
- C) Nota della Prefettura di _____ del _____ n. ;
- D) Dichiarazione in data _____ e _____ documentazione dell'Impresa;
- E) Certificato della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura – Ufficio Registro delle Imprese di _____ rilasciato in data ;
- F) Polizza fidejussoria – (fidejussione bancaria) rilasciata dalla di ;
- G) Capitolato Speciale di Appalto - Elaborati progettuali.

E richiesto io, _____ Ufficiale Rogante del

Comune di Noceto, delegato alla stipulazione dei contratti, ho ricevuto e pubblicato il presente atto.

Il presente atto consta di (____) pagine bollate scritte alla mia presenza da persona di mia fiducia, su _____ (____) pagine intere e fino qui della pagina escluse le firme e viene meco da tutti firmato qui in calce ed a margine dei fogli intermedi a norma di legge.

IL RAPPRESENTANTE DELL'AMMINISTRAZIONE

(Dr. _____)

L'IMPRESA

(_____)

L'UFFICIALE ROGANTE



COMUNE DI NOCETO

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it
Tel. 0521 – 622 131 Fax. 0521 – 622 100

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO GIUNTA COMUNALE

Sulla proposta n. 1931/2026 del SERVIZIO GIUNTA COMUNALE ad oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO A INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023" - AREA PARCHEGGIO D'INTERSCAMBIO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN LOCALITÀ NOCETO PIAZZALE ADAMI - CUP D71B24000430001, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, e dell'art. 147-bis, 1° comma, del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000,

ESPRIME

parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

IL RESPONSABILE
con firma digitale
(SICILIA EDOARDO)



COMUNE DI NOCETO
SERVIZIO FINANZIARIO

PEC protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it
Tel. 0521 – 622 131 Fax. 0521 – 622 100

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Sulla proposta n. 1931/2026 del SERVIZIO GIUNTA COMUNALE ad oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO A INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA N. 557 DEL 12.12.2023 IN RELAZIONE AL PROGRAMMA "SITI NATURALI UNESCO PER IL CLIMA 2023" - AREA PARCHEGGIO D'INTERSCAMBIO PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN LOCALITÀ NOCETO PIAZZALE ADAMI - CUP D71B24000430001, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, e dell'art. 147-bis, 1° comma, del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000,

ESPRIME

parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile.

IL RESPONSABILE
con firma digitale
(SANSUINI SIMONA)