



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

SETTORE PROPONENTE: SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO:

AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM –
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE
- DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM
– APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE -
DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue

con deliberazione di Giunta comunale n. 170 del 27/11/2020 è stato approvato il progetto definitivo ex D.Lgs. 50/2016, predisposto dal Servizio Ambiente Energia Territorio, per la messa in sicurezza permanente dell'area verde sita tra Viale Cricoli e Via Pforzheim, già destinata alla realizzazione di una porzione del parco Astichello dalle previsioni urbanistiche comunali, previa acquisizione dei pareri favorevoli, con prescrizioni, degli Enti e degli Uffici comunali competenti (pareri agli atti).

Con determina dirigenziale n. 2239 del 30/11/2020, è stato approvato, ai sensi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006, il progetto di messa in sicurezza permanente dell'area verde di cui sopra, predisposto dal Servizio Ambiente Energia Territorio, previa acquisizione del parere favorevole, con prescrizioni, della Conferenza dei Servizi (verbale PGN 181457/2020, agli atti).

In data 16 luglio 2020 è stato pubblicato il D.L. n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), convertito con L. 11 settembre 2020 n. 120, con cui viene ridefinita in 150.000 euro la soglia di cui all'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 - affidamento diretto - qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023.

In data 31 maggio 2021 è stato pubblicato il D.L. n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” con cui viene, tra l'altro, esteso al 30 giugno 2023 il regime sperimentale di sospensione delle disposizioni di cui all'art. 59, comma 1, quarto periodo, del codice dei contratti pubblici “Appalto Integrato”.

Con determina dirigenziale n. 1808 del 14/09/2021, parzialmente rettificata, per mero errore materiale, con determina n. 1936 del 28/09/2021, è stato affidato alla ditta Euroambiente Srl – via Pratese – Pistoia – P.I. 00410600472, l'incarico di appalto integrato ex art. 59 del D.Lgs. 50/2016 per la redazione del progetto esecutivo e l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza permanente (MISP) dell'area verde per l'importo complessivo di € 138.732,00, IVA 10% compresa (efficacia aggiudicazione con determinazione dirigenziale 2030 del 11/10/2021).

Con determinazione dirigenziale n. 2138 del 21/10/2021 è stato affidato, all'ing. Tiziana Ambrosi, l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi di

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza”



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE - DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.

messa in sicurezza permanente dell'area verde in oggetto - CIG Z013385F4E – CUP B38H20000080004 (contratto PGN 166128/2021 del 27/10/2021 agli atti), per l'importo complessivo di € 2.017,60, oneri previdenziali compresi, esente IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge numero 208/2015 – Regime Forfettario. Importo che trova copertura all'impegno codice 140352 del capitolo 1905204 'Bonifiche siti comunali', nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico del progetto.

In data 23 novembre 2021 è stato sottoscritto il contratto con la ditta Euroambiente Srl (N. Racc. 2427 – N di Rep. S. 28777, agli atti).

Con PGN 0189812/2021 del 06/12/2021 è stato acquisito agli atti il progetto esecutivo redatto dal dott. Agronomo Filippo Chiari e costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa MISP;
- Tavola 1 "Messa in sicurezza permanente"
- Tavola 2 "Sezioni trasversali".

Il progetto esecutivo presentato ottempera ai pareri e alle prescrizioni espressi dagli Enti preposti e dagli Uffici comunali nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto definitivo ed in particolare:

- il progetto è coerente con le ipotesi progettuali già approvate dall'Amministrazione;
- eventuali interventi di sistemazione a verde (ivi compresa la piantumazione di essenze arboree) saranno successivi all'ultimazione dei lavori di messa in sicurezza permanente dell'area e non sono finanziati con i medesimi fondi regionali di cui al Bando per l'accesso al "Contributo a fondo perduto" di cui all'art. 20, comma 2, della L.R. 1/2009 a sostegno di opere di progettazione e di caratterizzazione delle attività di cui all'art. 242, del D.Lgs.152/2006. Annualità 2020. DGRV 494 del 21 Aprile 2020. Decreto n. 730 del 28 Agosto 2020 – Intervento 6 Allegato A.
- il progetto recepisce le indicazioni del Genio Civile circa:
 - il posizionamento della staccionata;
 - la predisposizione di un accesso alla sponda destra del fiume Astichello;
- i percorsi pedonali sono previsti in terra battuta;
- la staccionata sarà realizzata in legno.

Il quadro economico del progetto esecutivo è il seguente:

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE - DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**Quadro economico progetto esecutivo di messa in sicurezza area Parco Astichello**

	descrizione	u.m.	valore	importo unitario €	importo totale €
A	OPERE DA APPALTARE				
A1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta				
1	eliminazione essenze arboree, ceppaie, sfalcio di essenze infestanti spontanee, senza asporto di terreno. Le ceppaie verranno triturate in sito e il materiale esitante verrà reinterrato.	a corpo	1	2.500,00	2.500,00
2	livellamento del terreno finalizzato alla definizione della quota di imposta del geotessuto e del successivo strato di 50 cm di terreno	a corpo	1	1.400,00	1.400,00
3	smaltimento rifiuti eventualmente affioranti nel corso delle attività di eliminazione delle essenze vegetali spontanee infestanti e delle operazioni di livellamento del terreno. Codice rifiuto da definirei all'atto dell'eventuale rinvenimento	a corpo	1	4.500,00	4.500,00
4	separazione fisica tra terreno in posto e terreno di riporto per l'intera superficie di intervento. Il geotessuto dovrà comunque garantire un livello di permeabilità tale da non pregiudicare l'areazione degli apparati radicali e il deflusso delle acque meteoriche nel sottosuolo. La posa del geotessuto dovrà prevedere la sovrapposizione dei lembi dei teli.	mq	12000	1,20	14.400,00
5	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, nel rispetto dei limiti di colonna A della Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Lo spessore del riporto sarà di 50 cm. Minore solo nella fascia perimetrale esterna (lungo via Pforzheim e viale Cricoli) per la presenza del cordolo che definisce il p.c. finito.	mc	5500	15,00	82.500,00
6	rimodellazione della superficie successiva alla stesa del terreno, finalizzata anche alla verifica delle quote finali	a corpo	1	1.697,60	1.697,60
7	erbacee, fertilizzante, fissativo, mediante l'impiego di idoneo macchinario	mq	11000	1,10	12.100,00
8	staccionata in legno di altezza di 1m. Da definirsi in sede esecutiva con il Genio civile.	ml	150	30,000	4.500,00
	importo lavori				123.597,60
A2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2,00%			2.522,40
	totale lavori e sicurezza				126.120,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1	IVA 10% sul complessivo lavori e sicurezza				12.612,00
2	Integrazione sistema piezometrico con realizzazione di n. 2 piezometri e smaltimento rifiuti esitanti	a misura	2	2.500,000	5.000,00
3	Monitoraggio acqua di falda (tot n. 7 piezometri) monitoraggio semestrale campionamento, analisi, report e smaltimento rifiuti	a misura	6	1.000,000	6.000,00
4	IVA 22% sui servizi				2.420,00
5	Fondo risorse finanziarie e incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	2,00%			2.522,40
6	imprevisti e arrotondamenti				9.285,60
7	incarico sicurezza progettazione ed esecuzione (oneri compresi)				2.017,60
8	ribasso di gara				2.522,40
	totale somme a disposizione				42.380,00
	totale intervento				168.500,00

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM
– APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE -
DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**

Responsabile Unico del procedimento, ai sensi della L. 241/90 e dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, è la dott.ssa Chiara Oliveri istruttore direttivo tecnico del Servizio Ambiente Energia Territorio.

Tutto ciò premesso;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 26 del 24/3/2021 (e successive variazioni) che approva il Bilancio di Previsione 2021/2023.

Visto il documento programmatico triennale denominato “Piano della Performance” per il triennio 2021/2023, e successive variazioni, che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 99 del 9/6/2021.

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 116 del 7/7/2021 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2021/2023 (P.E.G.) (e successive variazioni).

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11.

Visto l'art. 3 della L. 136/2010 ed i conseguenti obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera di Consiglio comunale n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni.

DETERMINA

1) di approvare l'allegato progetto esecutivo relativo alla Messa in sicurezza permanente dell'area verde sita tra Viale Cricoli e via Pforzheim già destinata ad una porzione del Parco Astichello dalle previsioni urbanistiche comunali, per l'importo complessivo di € 168.500,00 IVA compresa così suddiviso:

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE - DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**Quadro economico progetto esecutivo di messa in sicurezza area Parco Astichello**

	descrizione	u.m.	valore	importo unitario €	importo totale €
A	OPERE DA APPALTARE				
A1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta				
1	eliminazione essenze arboree, ceppaie, sfalcio di essenze infestanti spontanee, senza asporto di terreno. Le ceppaie verranno triturate in sito e il materiale esitante verrà reinterrato.	a corpo	1	2.500,00	2.500,00
2	livellamento del terreno finalizzato alla definizione della quota di imposta del geotessuto e del successivo strato di 50 cm di terreno	a corpo	1	1.400,00	1.400,00
3	smaltimento rifiuti eventualmente affioranti nel corso delle attività di eliminazione delle essenze vegetali spontanee infestanti e delle operazioni di livellamento del terreno. Codice rifiuto da definirei all'atto dell'eventuale rinvenimento	a corpo	1	4.500,00	4.500,00
4	separazione fisica tra terreno in posto e terreno di riporto per l'intera superficie di intervento. Il geotessuto dovrà comunque garantire un livello di permeabilità tale da non pregiudicare l'areazione degli apparati radicali e il deflusso delle acque meteoriche nel sottosuolo. La posa del geotessuto dovrà prevedere la sovrapposizione dei lembi dei teli.	mq	12000	1,20	14.400,00
5	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, nel rispetto dei limiti di colonna A della Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Lo spessore del riporto sarà di 50 cm. Minore solo nella fascia perimetrale esterna (lungo via Pforzheim e viale Cricoli) per la presenza del cordolo che definisce il p.c. finito.	mc	5500	15,00	82.500,00
6	rimodellazione della superficie successiva alla stesa del terreno, finalizzata anche alla verifica delle quote finali	a corpo	1	1.697,60	1.697,60
7	erbacee, fertilizzante, fissativo, mediante l'impiego di idoneo macchinario	mq	11000	1,10	12.100,00
8	staccionata in legno di altezza di 1m. Da definirsi in sede esecutiva con il Genio civile.	ml	150	30,000	4.500,00
	importo lavori				123.597,60
A2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2,00%			2.522,40
	totale lavori e sicurezza				126.120,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1	IVA 10% sul complessivo lavori e sicurezza				12.612,00
2	Integrazione sistema piezometrico con realizzazione di n. 2 piezometri e smaltimento rifiuti esitanti	a misura	2	2.500,000	5.000,00
3	Monitoraggio acqua di falda (tot n. 7 piezometri) monitoraggio semestrale campionamento, analisi, report e smaltimento rifiuti	a misura	6	1.000,000	6.000,00
4	IVA 22% sui servizi				2.420,00
5	Fondo risorse finanziarie e incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	2,00%			2.522,40
6	imprevisti e arrotondamenti				9.285,60
7	incarico sicurezza progettazione ed esecuzione (oneri compresi)				2.017,60
8	ribasso di gara				2.522,40
	totale somme a disposizione				42.380,00
	totale intervento				168.500,00

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

**OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM
– APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE -
DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**

2) di dare atto:

- che è già stata impegnata la spesa di € 138.732,00, IVA 10% compresa, relativa ai lavori, che trova copertura all'impegno codice 142705 del capitolo 1905204 'Bonifiche siti comunali' impegnato con determina 1808/2021;

- che è già stata impegnata la spesa di € 2.017,60, oneri previdenziali compresi, relativa all'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi, che trova copertura all'impegno codice 143052 del capitolo 1905204 'Bonifiche siti comunali' impegnato con determina dirigenziale n. 2138/2021;

3) di dare atto che la rimanente spesa di € 27.750,40 relativa al progetto di cui al precedente punto 1, trova copertura come segue:

- € 9.250,40 all'impegno codice 137913 del capitolo 1905204 'Bonifiche siti comunali' di cui alla delibera n. 170/2020;

- € 18.500,00 all'impegno codice 137912 del capitolo 1404600 "Reinvestimento entrate da contributi vari" di cui alla DGRV n. 494 del 21/04/2020 e assegnati con decreto n. 730 del 20/08/2020;

4) di nominare il Gruppo di lavoro di cui art. 113 D.Lgs. 50/2016 come segue:

- RUP dott.ssa Chiara Oliveri
- Progettista fattibilità, definitivo e direzione lavori dott. Roberto Scalco
- Progettista fattibilità e definitivo geom. dott. Michele De Giglio
- Assistente tecnico al RUP dott. Fabio Cestonaro
- Assistente amministrativo al RUP sig.ra Laura Matteazzi
- Assistente amministrativo al RUP dott. Andrea Timillero

5) di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi degli articoli 147-bis, comma 1, 147-quinquies del Tuel, D.Lgs. n. 267/2000 e dei principi contabili;

6) di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;

7) di approvare l'allegato cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e successive modificazioni;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

**OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM
– APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE -
DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**

8) di pubblicare il presente provvedimento, ai sensi dell'art.1, comma 32) della legge 6.11.2012 n.190 e dell'art.37 della legge 14.3.2013 n.33 e dell'art.29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sul sito web del Comune di Vicenza.



Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM
– APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE -
DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.**

**PARERE TECNICO ESPRESSO DALLA PO/AP AI SENSI DELL'ART. 4 comma 5 del
Regolamento dei Controlli Interni del Comune di Vicenza. Il parere e' stato apposto in data
13/12/2021 da Roberto Scalco con parere favorevole.
Eventuali motivazioni:.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Gian Luigi Carrucciu / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 3154

DETERMINA N. 2718 DEL 13/12/2021

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi

SETTORE PROPONENTE: SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO

Oggetto: AMBIENTE – AREA VERDE PARCO ASTICHELLO SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE - DETERMINA 2021_75 - CIG 8749524F9A - CUP B38H20000080004.

VISTO art. 151 comma 4° d.lgs 267/2000 (t.u.e.l.)

Sulla base del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 Tuel e dei principi contabili dell'Osservatorio per la finanza e contabilità degli enti locali, di cui all'art. 151 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 ed in particolare il principio n. 2 sulla gestione

IMPEGNI DI SPESA / ACCERTAMENTI

IMPEGNO ACCERTAMENTO	ESERCIZIO	DES. CAPITOLO	E/U	CAPITOLO	IMPORTO
143677	2021	BONIFICHE SITI COMUNALI	U	09082.02.1905204	2.774,64
143677	2021	BONIFICHE SITI COMUNALI	U	09082.02.1905204	6.475,76
143678	2021	REINVESTIMENTO DI ENTRATE DA CONTRIBUTI VARI	U	01032.02.1404600	18.500,00

La presente determinazione è: **Regolare**. sotto il profilo contabile, si attesta che esiste la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Note Motivazioni:

RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Vicenza, 16/12/2021

BELLESIA MAURO / ArubaPEC S.p.A.

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Documento collegato informaticamente tramite Hash (SHA1) a : a386d6f2d68761127d706403efa1e72b6232d1e9

La presente determinazione è stata preventivamente firmata digitalmente da:

Dirigente di Settore: Roberto Scalco

Dirigente di Settore: avv. Carrucciu Gianluigi

Dirigente di Ragioneria: --

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs.07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs.30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea, conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, è valida e non revocato, e la verifica ha avuto esito positivo.
GIANLUIGI CARRUCCIU
Dirigente di Settore
Protocollo n. 17/12/2021

Dottor Filippo Chiari Agronomo

Via Trento 46, 37124 Verona

Tel. +39 340 4121708

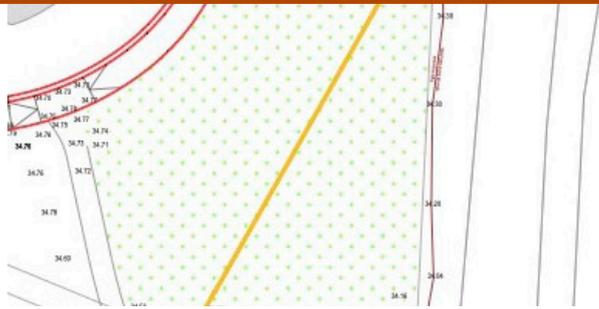
E-mail: info@filippochiari.it



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs. 07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
GHAN LUTHEI CARRUCCIU ed è stato verificato con la procedura di verifica da avuto esito positivo.
Protocollato in data con Numero Documento stampato il giorno 12/12/2021

Comune di Vicenza

Progetto di messa in sicurezza
permanente dell'area verde
sitata tra viale Cricoli e via
Forzheim



Premesse

In seguito ai risultati dell'analisi di rischio elaborata per conto del Comune nel maggio 2019, l'Amministrazione intende procedere all'esecuzione di un intervento di messa in sicurezza permanente dell'area verde ubicata in destra idrografica del Fiume Astichello tra Viale Cricoli e Via Pforzheim che consenta l'azzeramento del rischio e la piena fruibilità del sito a verde pubblico, come da previsioni urbanistiche. La presente relazione fa seguito alle precedenti relazione di cui agli atti



Localizzazione degli interventi

Interventi

In conformità con quanto emerso dalle analisi, il progetto di messa in sicurezza prevede la rimozione della vegetazione ora presente nell'area, la stesura di un geotessuto per impedire l'accesso al terreno di inquinanti e la creazione di uno strato di 50cm di terreno sopra il tessuto. La nuova superficie sarà soggetta a un intervento di idrosemina per proteggere il terreno dall'erosione e rendere fruibile

Il terreno avrà spessore minore nelle aree perimetrali per non creare eccessivo dislivello tra la quota della pista ciclopedonale esistente e l'area verde, separate da un cordolo che non consente il contenimento. L'idrosemina si rende inoltre necessaria per impedire il dilavamento di terreno in caso di pioggia e il conseguente deposito materiali sulla pista ciclabile. Lo spessore di terreno sarà via via maggiore spostandosi verso il Fiume per arrivare ai 50 cm medi.

Il geotessuto (TNT) avrà una densità minima di 200 g/m² e dovrà essere steso sormontando i lembi di almeno 20cm.

Il miscuglio che sarà utilizzato per l'idrosemina finale dovrà così essere composto:

- Lolium multiflorum 30%
- Lolium hybridum 30%
- Festuca rubra rubra 15%
- Festuca arundinacea 10%
- Vicia sativa 8%



- Onobrychis viciaefolia 3%
- Trifolium pratense 3%
- Lotus corniculatus 1%

La miscela potrà all'occorrenza essere arricchita da coadiuvanti per permettere un miglior attecchimento e copertura.

Per delimitare l'area e per impedire l'accesso al fiume Astichello lungo, il confine Est verrà installata una staccionata, posta a minimo 5m dal ciglio superiore di sponda. Per permettere l'accesso nella zona compresa tra la staccionata e il fiume, verrà creata un'apertura a Nord, lungo Viale Cricoli, come indicato nelle tavole.

l'area sarà attraversata da un passaggio pedonale in terra battuta largo 3m, utilizzabile anche dai mezzi utilizzati durante la manutenzione dell'area, che si estenderà in direzione Sud-Ovest/Nord-Est.

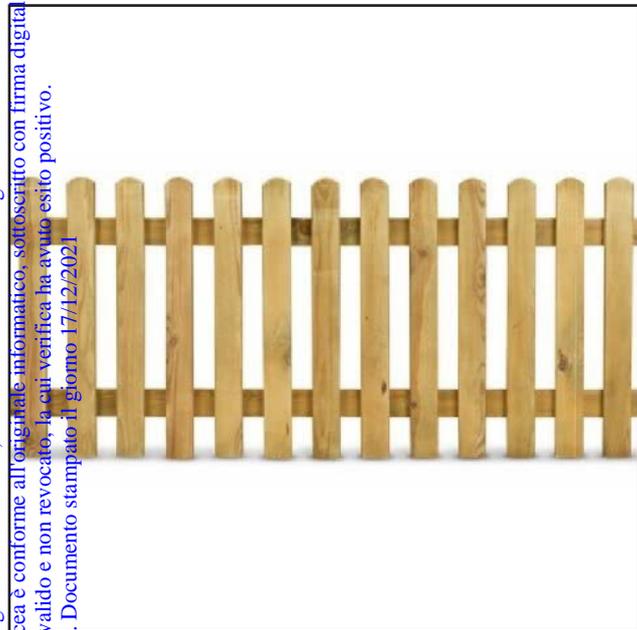


Immagine esemplificativa staccionata

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
 Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
 Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è in corso a
 GIAN LUIGI CARRUCCIU ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
 Protocollato in data con Numero . Documento stampato il giorno 17/12/2021



Computo metrico

	Descrizione	u.m.	valore	importo unitario €	importo totale €
A1	eliminazione essenze arboree, ceppaie, sfalcio di essenze infestanti spontanee, senza asporto di terreno. Le ceppaie verranno triturate in sito e il materiale esitante verrà reinterato.	a corpo	1	2,500.00 €	2,500.00 €
A2	livellamento del terreno finalizzato alla definizione della quota di imposta del geotessuto e del successivo strato di 50 cm di terreno	a corpo	1	1,400.00 €	1,400.00 €
A3	smaltimento rifiuti eventualmente affioranti nel corso delle attività di eliminazione delle essenze vegetali spontanee infestanti e delle operazioni di livellamento del terreno. Codice rifiuto da definirsi all'atto dell'eventuale rinvenimento	a corpo	1	4,500.00 €	4,500.00 €
A4	fornitura e posa in opera di TNT 200 g/m2 finalizzato alla separazione fisica tra terreno in posto e terreno di riporto per l'intera superficie di intervento. Il geotessuto dovrà comunque garantire un livello di permeabilità tale da non pregiudicare l'areazione degli apparati radicali e il deflusso delle acque meteoriche nel sottosuolo. La posa del geotessuto dovrà prevedere la sovrapposizione dei lembi dei teli.	mq	12000	1.20 €	14,400.00 €
A5	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, nel rispetto dei limiti di colonna A della Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Lo spessore del riporto sarà di 50 cm. Minore solo nella fascia perimetrale esterna (lungo via Pforzheim e viale Cricoli) per la presenza del cordolo che definisce il p.c. finito.	mc	5500	15.00 €	82,500.00 €
A6	rimodellazione della superficie successiva alla stesa del terreno, finalizzata anche alla verifica delle quote finali	a corpo	1	1,697.60 €	1,697.60 €
A7	idrosemina per inerbimento con miscela di sementi di essenze erbacee, fertilizzante, fissativo, mediante l'impiego di idoneo macchinario	mq	11000	1.10 €	12,100.00 €
A8	staccionata in legno di altezza di 1m. Da definirsi in sede esecutiva con il Genio civile.	ml	150	30.00 €	4,500.00 €
					123,597.60 €

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
 Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
 Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale. Il cui certificato è intestato a
 GIANNI CARLUCCI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
 Protocollo in data con Numero . Documento stampato il giorno 17/12/2021





MISP ASTICHELLO - VICENZA

2022

MESE: MARZO APRILE

# - DESCRIZIONE ATTIVITA' :	1-15	15-30	1-15	15-31
1 ACCANTERAMENTO POSIZIONAMENTO CARTELLONISTICA, TELO DI PROTEZIONE E WC				
2 ELIMINAZIONE ESSENZE ARBOREE E ARBUSTIVE, LIVELLAMENTO DELL'AREA				
3 CARICO E SMALTIMENTO RIFIUTI AFFIORANTI				
4 POSA TNT, PICCHETTAZIONE E TRACCIAMENTO STRADA CENTRALE DI CANTIERE				
5 ABBANCAMENTO TERRENO				
6 LIVELLAMENTO SECONDO LE QUOTE DEL PIANO				
7 MODELLAZIONE FINALE, AFFINAMENTO, TRACCIAMENTO VIALETTO PEDONALE				
8 IDROSEMINA				
9 POSA STACCIONATA				
10 RIFINITURE, SMANTELLAMENTO RETE DI CANTIERE				

Reso in Vicenza il 2 dicembre 2021
Dottor Agronomo Filippo Chiari





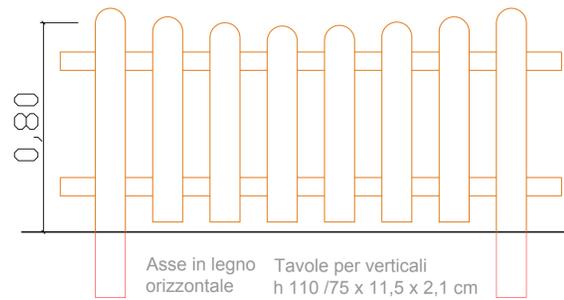
PARCO ASTICHELLO
AREA VERDE VIALE CRICOLI VIA PFORZHEIM

TAVOLA N° 1	MODIFICA N°	Titolo:		
SCALA:	FORMATO: A1	Messa in sicurezza permanente		
DATA: novembre 2021				
Rev.	Data	Disegnatore	Descrizione	Approv.
dott. Filippo Chiari				IL R.U.P. dott. ssa Chiara Oliveri



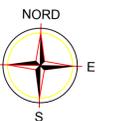
Legenda

- Recinzione di progetto
- Percorso Pedonale
- Area Verde di progetto.
- Carpinus betulus
- Acer campestre
- Ulmus campestre
- Fraxinus oxycarpa



Asse in legno orizzontale 192x7x3,5
Tavole per verticali h 110 /75 x 11,5 x 2,1 cm con estremità superiore arrotondata

La staccionata Est



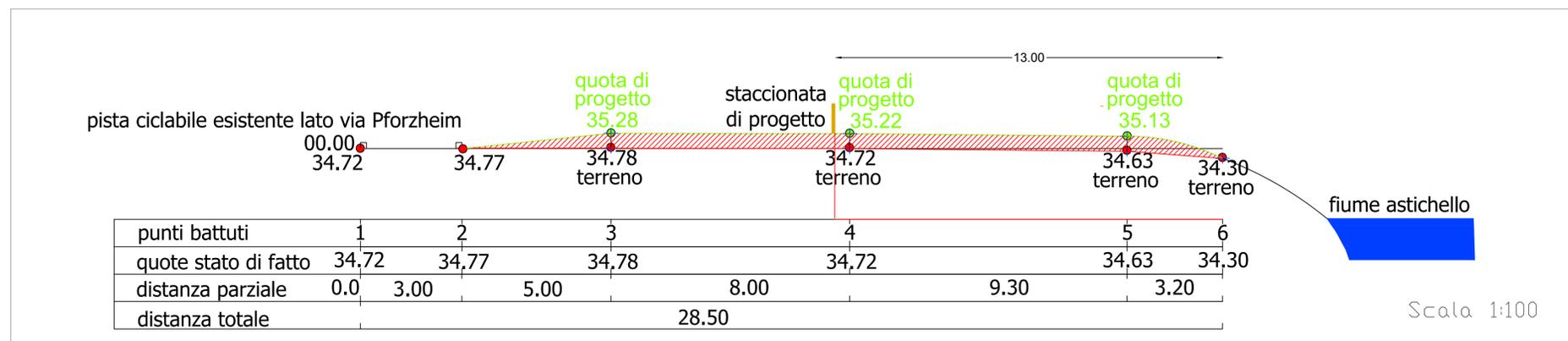
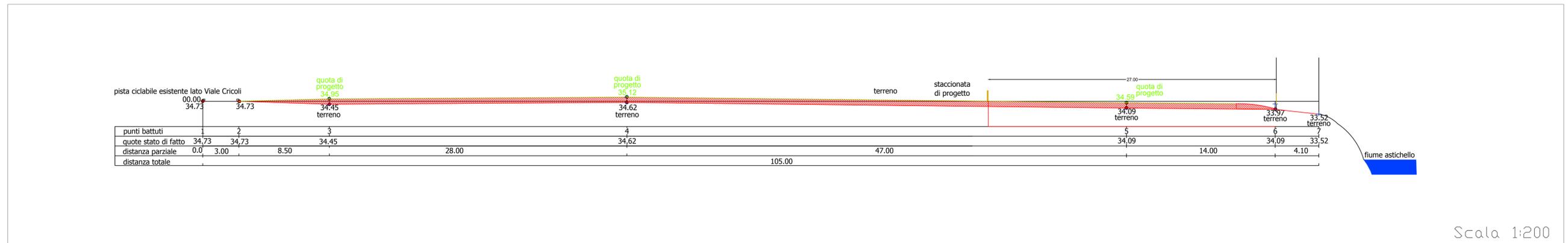
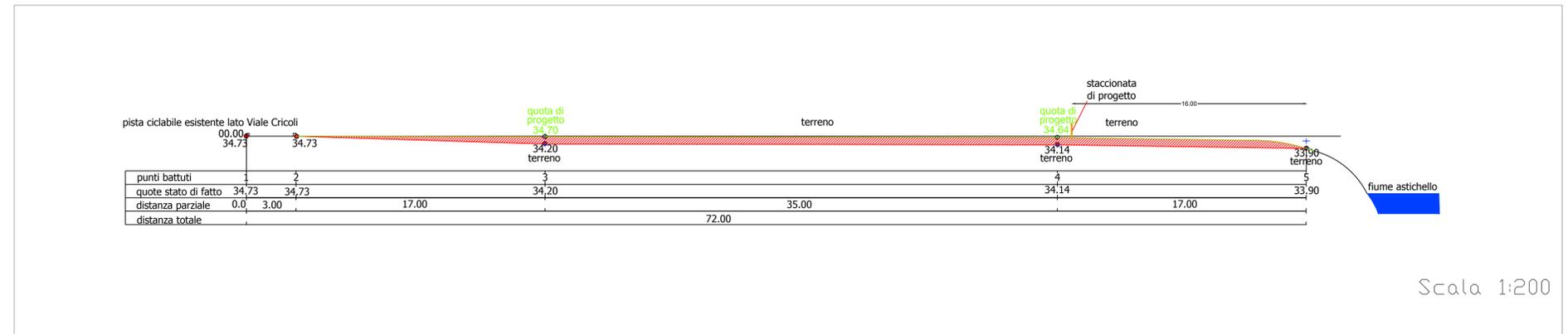
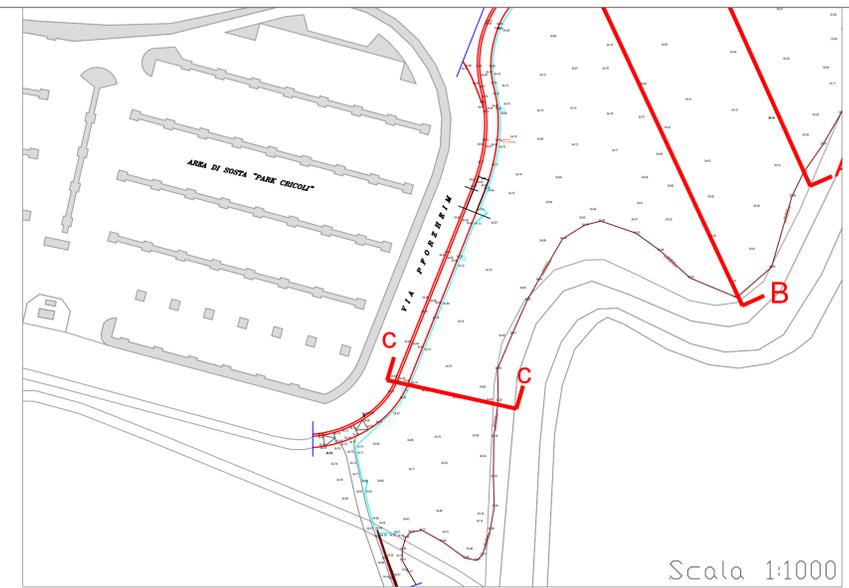
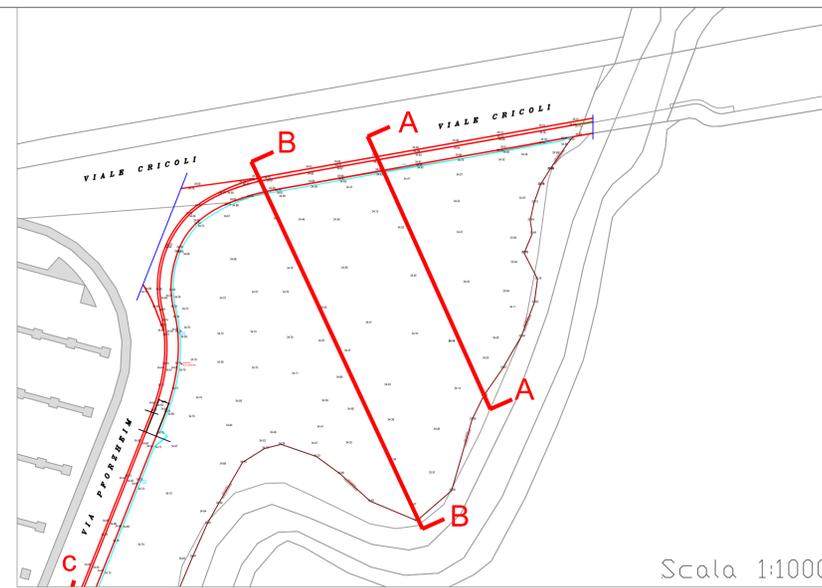
Scala 1:500

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art. 30 D.P.R. 445/2000 Art. 23 D.Lgs. 07/03/2005 n.82 modificato dall'art. 16 D.Lgs. 30/12/2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
GIANNI LUIGI CARRECCIO ed è valido e non revocabile, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Protocollo in data: con Numero: Documento stampato il giorno 17/12/2021



PARCO ASTICHELLO
AREA VERDE VIALE CRICOLI VIA PFORZHEIM

TAVOLA N° 2	MODIFICA N°	Titolo: Sezioni trasversali		
SCALA:	FORMATO: A1			
DATA: novembre 2021				
Rev.	Data	Disegnatore	Descrizione	Approv.
				IL R.U.P. dott. ssa Chiara Oliveri
dott. Filippo Chiari				



Legenda

- QUOTA DEL TERRENO
- QUOTA DI PROGETTO
- ANDAMENTO DEL TERRENO
- ANDAMENTO DELLA PISTA CICLABILE DI PROGETTO
- RECINZIONE DI PROGETTO
- FIUME ASTICHELLO

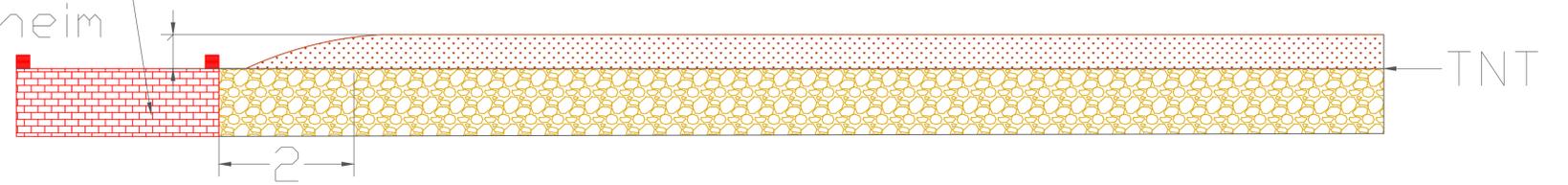
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
 Art. 20 D.P.R. 445/2000 Art. 23 D.Lgs. 07/03/2005 n.82, modificato dall'art. 16 D.Lgs. 30/12/2010 n.235
 Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
 GIANNI CARRECCO ed è valido e non revocabile, la cui verifica ha avuto esito positivo.
 Protocollo in data: con Numero: Documento stampato il giorno 17/12/2021



PARCO ASTICHELLO
AREA VERDE VIALE CRICOLI VIA PFORZHEIM

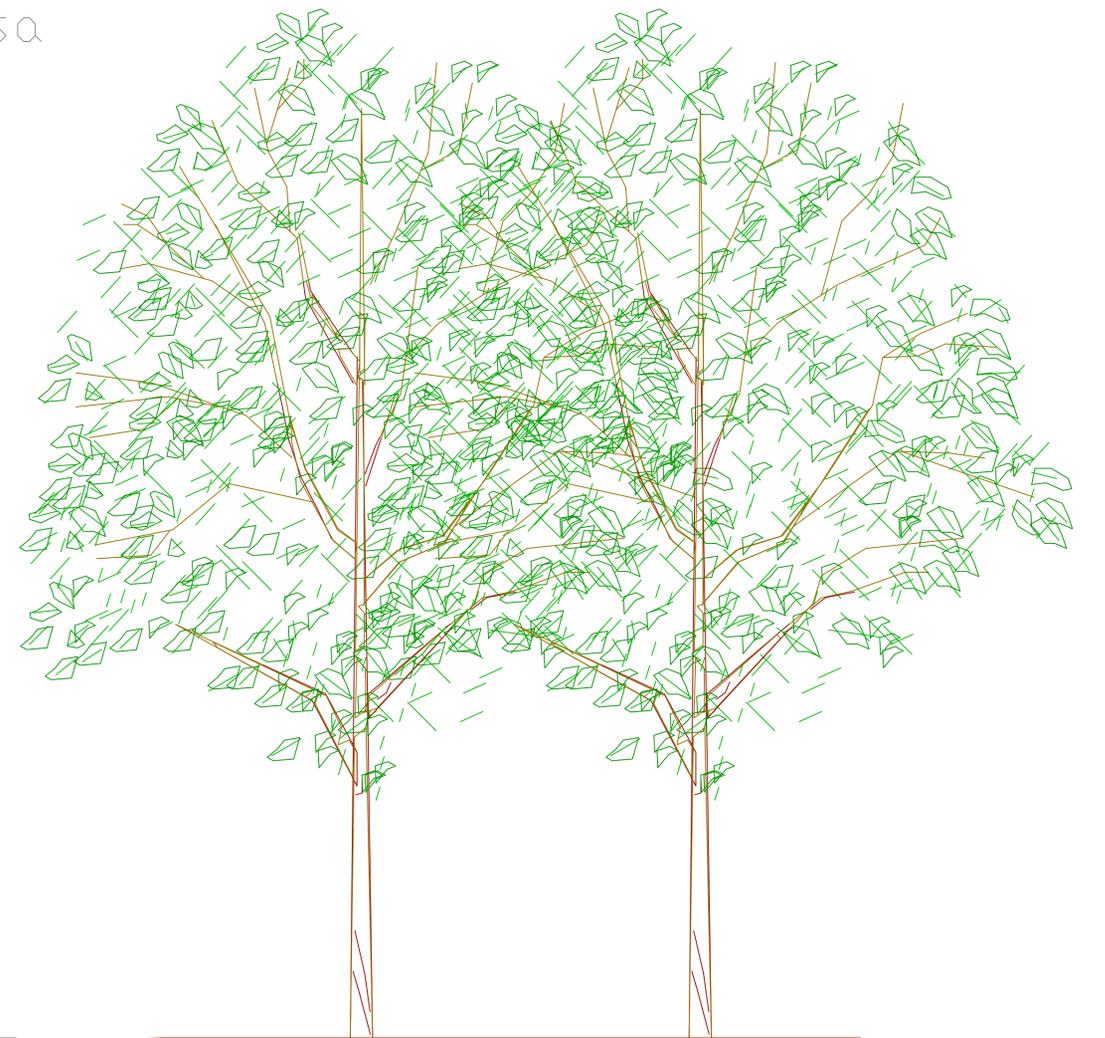
TAVOLA N° 3	MODIFICA N°	Titolo: Dettagli costruttivi										
SCALA:	FORMATO: A1											
DATA: novembre 2021												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Disegnatore</th> <th>Descrizione</th> <th>Approv.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">IL R.U.P. dott. ssa Chiara Oliveri</td> </tr> </tbody> </table>			Rev.	Data	Disegnatore	Descrizione	Approv.	IL R.U.P. dott. ssa Chiara Oliveri				
Rev.	Data	Disegnatore	Descrizione	Approv.								
IL R.U.P. dott. ssa Chiara Oliveri												
dott. Filippo Chiari 												

Pista ciclabile
via Pforzheim

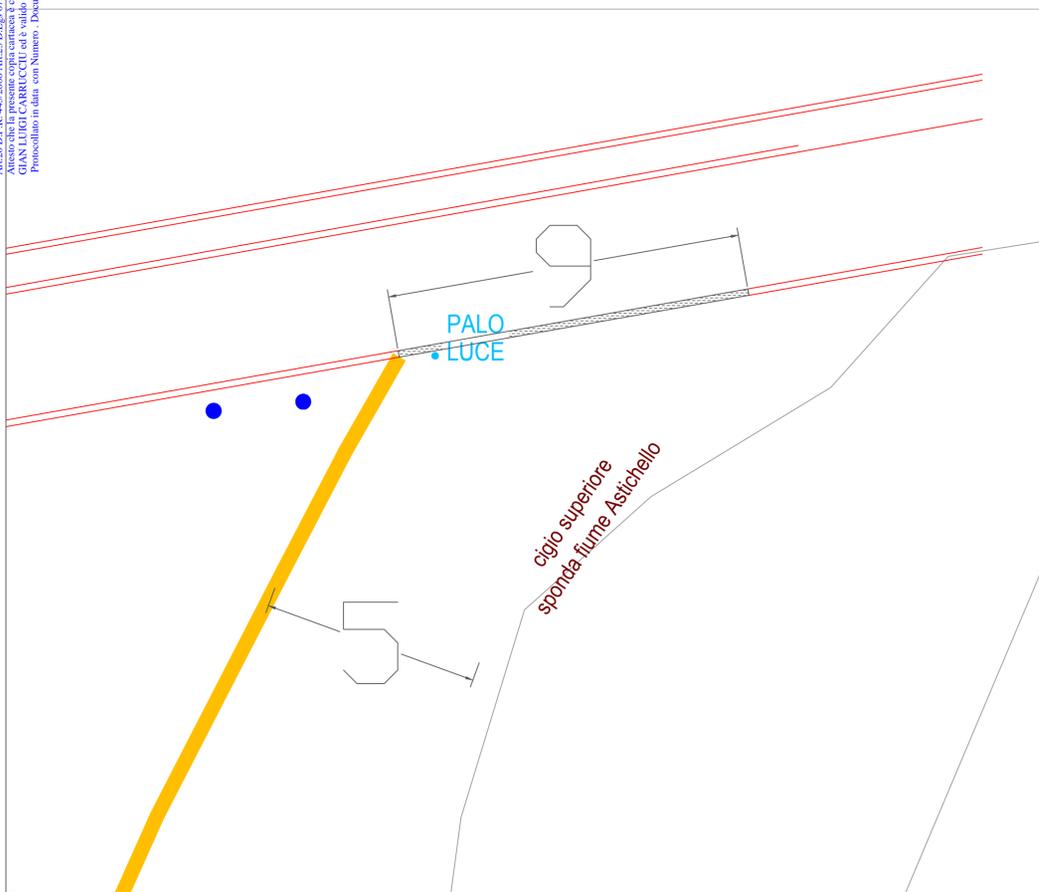
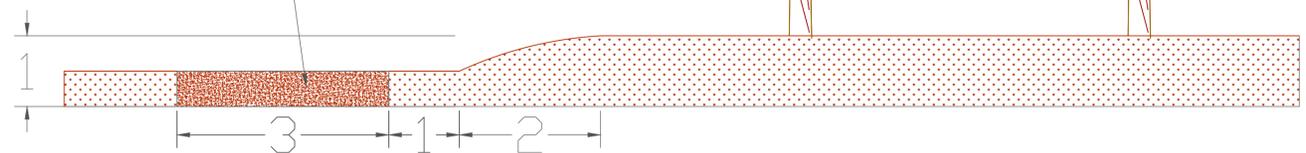


La copertura vegetale a prato

Le isole per la messa
a dimora di alberi



Percorso
pedonale



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
 Art. 20 D.P.R. 445/2000 Art. 23 D.Lgs. 07/03/2005 n.82 modificato dall'art. 16 D.Lgs. 30/12/2010 n.235
 Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
 GIANNI LUIGI CARRUCCIO ed è valido e non revocabile, la cui verifica ha avuto esito positivo.
 Protocollo in data con Numero Documento stampato il giorno 1/12/2021

ENTRATA
CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011
IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e D'INCASSO (cassa)

CAPITOLO	ACCERTAMENTO		2021	2022	2023	2024	2025
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
	TOTALE	competenza:					
		cassa:					

SPESA
CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011
IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e DI PAGAMENTO (cassa)

CAPITOLO	IMPEGNO		2021	2022	2023	2024	2025
1905204	137913	competenza:	9.250,40				
		cassa:		9.250,40			
1404600	137912	competenza:	18.500,00				
		cassa:		18.500,00			
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
	TOTALE	competenza:	27.750,40				
		cassa:		27.750,40			