



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Manutenzione strade (1)

**Determinazione numero 1453 del 09/07/2025**

**OGGETTO: MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI MEDIANTE INTERVENTI SULLE ALBERATURE E SULLE PERTINENZE STRADALI RICADENTI NELL'AREA NORD - ANNO 2024 (ANNO DI ESECUZIONE 2024-2025) DM141/2022**  
**APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE SALDO FINALE.**  
**CUP G97H22002410001**

Il Dirigente ZANNI TIZIANA

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione Dirigenziale n. 2103 del 25/11/2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 230.000,00 di cui € 181.197,48 per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 86.741,12), € 4.000,00 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 44.802,40 per somme a disposizione, così come sotto suddiviso:

a)	Importo esecuzione lavorazioni	94.456,36 €
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	4.000,00 €
c)	Costo stimato della Manodopera	86.741,12 €
<b>1)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>185.197,48 €</b>

d)	Somme a disposizione dell'amministrazione	
	Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	105,12 €
	Spese tecniche relative alla progettazione (Incentivi per funzioni tecniche Art. 45 del D.Lgs 36/2023), alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	3.703,95 €
	Contributo Autorità di Vigilanza - ANAC	250,00 €
	IVA ed eventuali altre imposte.	40.743,45 €

	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>44.802,40 €</b>
2)	<b>Totale progetto</b>	<b>230.000,00 €</b>

Tale progetto esecutivo è stato redatto dal Dott. Agronomo Filippo Piana, incaricato con Determinazione n. 1478 del 02/09/2024 del Dirigente dell'Area Tecnica - Servizio Viabilità nel mese di Settembre 2024.

L'importo complessivo di € 230.000,00 viene finanziato interamente con fondi D.M. 141/2022 - codice intervento 01248.R1.MO – anno assegnazione fondi 2024 e trova copertura finanziaria al capitolo di spesa n. 2694 “Progetto e sicurezza” del Peg 2024.

L'affidamento dei lavori è avvenuto mediante procedura negoziata senza bando, da esperirsi con gara informale ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) e art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 con invito ad almeno cinque operatori presenti sul mercato e con aggiudicazione col criterio del prezzo più basso secondo l'art. 50 comma 4 del predetto decreto n. 36/2023, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 54 comma 2 del medesimo decreto secondo il metodo A dell'allegato All II.2.

La procedura è stata espletata mediante piattaforma telematica di negoziazione Sater di Intercent ER della Regione Emilia Romagna, tramite l'apposita funzione Richiesta preventivo con PI475357-24 pubblicata in data 25/11/2024 su piattaforma Sater di Intercent ER si è chiesto di presentare un'offerta a diversi operatori economici.

L'offerta aggiudicataria è risultata quella presentata dall'impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in Via Santa Liberata 530/a – 41057 Spilamberto (MO) – C.F. e P.ta 00208620369 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'importo lavori ribassabile del 5,10% (corrispondente a € 9.241,07) e, quindi, per un importo di € 171.956,41 oltre € 4.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 175.956,41 comprensivo di manodopera) ed € 38.710,41 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 214.666,82, il tutto approvato con Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione n°2452 del 20/12/2024.

Il quadro economico post-affidamento lavori risulta come di seguito specificato:

	<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>DM 141/2022 CAP 2694 “PROGETTO SICUREZZA”</b>
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta compresa manodopera)	171.956,41
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	4.000,00
<b>1)</b>	<b>Totale appalto</b>	<b>175.956,41</b>
	Contributo Autorità di Vigilanza - ANAC	250,00
	I.V.A. ed eventuali altre imposte	38.710,41
	Incentivi alle funzioni tecniche - Art. 45 D.Lgs. 36/2023 (svolte dal personale Dipendente)	3.703,95
	Imprevisti e accantonamenti	11.379,23
<b>c)</b>	<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>54.043,59</b>
<b>2)</b>	<b>Totale progetto</b>	<b>230.000,00</b>

L'importo contrattuale è stato fissato in € 175.956,41 (centosettantacinquemilanovecentocinquantesi/41) oltre IVA, come da Contratto Rep. n. 29331 del 24/01/2025, registrato all'Agencia delle Entrate di Modena il 29/01/2025 al n. 2189 Serie 1T.

L'impresa ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n° 506533276 rilasciata da Allianz s.p.a. – Agenzia di Vignola - in data 16/01/25 per Euro 8.797,82 (ottomilasettecentonovantasette virgola ottantadue), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appal-

tatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 1642 in data 17/01/2025.

I lavori sono stato consegnati in data 27/01/2025 come da verbale di consegna sottoscritto in pari data, prot. 610-6.1.8 del 27/01/2025;

I lavori sono stati ultimati in data 10/04/2025 come da relativo verbale di ultimazione lavori, e quindi in tempo utile.

Il Conto Finale dei lavori redatto in data in data 16/06/2025 dal Direttore dei Lavori è stato sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 175.784,60 con una minor spesa di netti € 171,81 rispetto all'importo contrattuale di € 175.956,41.

Lo stesso Direttore dei Lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al Conto Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione in data 16/06/2025, da cui risulta un importo complessivo speso per lavori pari a € 214.457,21 (compreso IVA).

Il quadro economico dei lavori a consuntivo risulta pertanto come di seguito riportato:

Importo lordo lavori	€. 185.016,43
a detr. Oneri relativi alla sicurezza	- €. 4.000,00
	-----
Importo lavori	€. 181.016,43
Ribasso d'asta – 5,10 %	€. - 9.231,83
	-----
Importo netto	€. 171.784,60
Oneri relativi alla sicurezza	€. 4.000,00
	-----
Importo totale	€. 175.784,60
Aliquota IVA 22%	€. 38.672,61
	-----
Importo complessivo	€. 214.457,21

In corso d'opera è stato liquidato all'Impresa Appaltatrice Boschiva F.lli Valentini SRL n° 1 acconto per un totale di netti € 213.384,93, di cui € 174.905,68 per lavori ed oneri della sicurezza, ed € 38.479,25 per IVA al 22% come sotto riportato:

- Acconto 1° S.A.L. a tutto il 30/04/2025	
- Lavori + oneri sicurezza	€ 174.905,68
- I.V.A. al 22%	<u>€ 38.479,25</u>
- Importo totale in liquidazione 1° S.A.L.	€ 213.384,93

Il totale liquidato è di € 213.384,93, cosicché dal confronto con quanto speso di cui all'importo complessivo di € 214.457,21, rimane un credito totale a favore dell'Impresa esecutrice di € 1.072,28, di cui € 878,92 per lavori ed oneri di sicurezza, ed € 193,36 per IVA al 22%.

L'Impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto da richiesta eseguita in data 05/06/2025, mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS n. 46158612, con scadenza 03/10/2025, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Nel cantiere in questione la categoria prevalente e unica per l'appalto è la OS24, quindi le opere edili non sono presenti, pertanto non è previsto il Durc di Congruità (Attestazione di congruità edilizia).

Il codice CIG relativo ai lavori in oggetto è il n. B47EB70AF3 e il codice CUP è il n. G97H22002410001 .

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1169 (rif arch. 1064).

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 16/06/2025, e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 16/06/2025.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo dei lavori eseguiti a credito dell'impresa Appaltatrice, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

#### DETERMINA

- 1) di approvare il conto finale dei lavori redatto a tutto il 10/04/2025 dal direttore dei lavori, per un importo complessivo di netti € 175.784,60 di cui € 171.784,60 per lavori ed € 4.000,00 per oneri relativi alla sicurezza con una minore spesa di netti € 171,81 rispetto all'importo contrattuale di €. 175.956,41 giusto Contratto Rep. 29331 del 24/01/2025;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di €

- 214.457,21 di cui € 175.784,60 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 38.672,61 per IVA al 22%, agli atti dell'Ente;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 23128 cl. 11-15-03 fasc. 1169 del 01/07/2025 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
  - 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
  - 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a € 214.457,21 (iva compresa), come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto all'impresa aggiudicataria per un importo complessivo di €.213.384,93, di cui € 174.905,68 per lavori ed oneri della sicurezza, ed € 38.479,25 per I.V.A. al 22%, cosicché rimane un credito totale a favore dell'Impresa esecutrice Boschiva F.lli Valentini SRL di € 1.072,28, di cui € 878,92 per lavori ed oneri di sicurezza, ed € 193,36 per IVA al 22%.
  - 6) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 1.072,28, di cui € 878,92 per lavori ed oneri di sicurezza, ed € 193,36 per IVA al 22%, all'impresa Appaltatrice BOSCHIVA F.LLI VALENTINI srl a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub impegno 161/2025 – impegno 862/2025 del Cap. 2694/0 “PROGETTO SICUREZZA” del Peg 2025, finanziato con D.M. 141/2022 – codice intervento 01248.R1.MO – anno di assegnazione fondi 2024;
  - 7) di dare atto che rispetto all'importo impegnato favore della ditta pari a € 214.666,82 si realizza una minore spesa di € 209,61 che si libera al sub impegno 161/2025, impegno 862/2025 del Cap. 2694/0 “Progetto sicurezza” D.M. 141/2022, del Peg 2025;
  - 8) di dare atto che il confronto tra il quadro economico del progetto post-affidamento e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Euro	Euro
Lavori a misura	171.956,41	171.784,60
Oneri di sicurezza	4.000,00	4.000,00
	-----	-----
Importo lavori eseguiti	175.956,41	175.784,60
Somme a disposizione:		
- Contributo Autorità di Vigilanza - ANAC	250,00	250,00
- IVA al 22% sui lavori	38.710,41	38.672,61
- Incentivi alle funzioni tecniche - Art. 45 D.Lgs. 36/2023 (svolte dal personale Dipendente)	3.703,95	3.703,95
- Imprevisti e accantonamenti	11.379,23	//
	-----	-----
Totale complessivo	230.000,00	218.411,16
Minore spesa		<b>11.588,84</b>

- 9) di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 230.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 11.588,84 di cui la somma € 11.379,23 già liberata, ed € 209,61 che

- si libera al sub impegno 161/2025, impegno 862/2025 del Cap. 2694/0 “Progetto sicurezza” D.M. 141/2022 del Peg 2025;
- 10) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 3.703,95 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione da eseguire nel modo seguente:  
Cap. 2694/0 - prenot. 862/2025 (fin. D.M. 141/2022 anno 2024 – cod. int. 01248.R1.MO)-sub impegno 160/2025 del PEG 2025;
  - 11) di dare atto che la scheda incentivi per l’attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, e liquidata con successivo apposito atto;
  - 12) di dare atto che il codice CIG è B47EB70AF3 e il codice CUP è il n. G97H22002410001;
  - 13) di dare atto che l’opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1169 – rif. Arch. 1064;
  - 14) di approvare la restituzione della cauzione definitiva prestata dall’Appaltatore mediante polizza fidejussoria n° 506533276 rilasciata da Allianz s.p.a. – Agenzia di Vignola - in data 16/01/25 per Euro 8.797,82;
  - 15) di approvare la restituzione dell’assicurazione per danni nell’esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, stipulata con polizza n. 506533244 rilasciata dalla Allianz S.p.A. - agenzia di Vignola - in data 14/01/2025, per un massimale di Euro 264.666,82 (duecentosessantaquattromilaseicentossessantasei virgola ottantadue) per danni di esecuzione e per un massimale di Euro 1.000.000,00 (unmilione virgola zero) per responsabilita' civile verso terzi, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall’appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 1493 in data 16/01/2025;
  - 16) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
  - 17) di trasmettere il presente atto all’ U.O contratti e all’U.O. Gestione Straordinaria dell’Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente  
ZANNI TIZIANA  
(In sostituzione di ROSSI LUCA)  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell’art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

## Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_46158612	Data richiesta	05/06/2025	Scadenza validità	03/10/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL
Codice fiscale	00208620369
Sede legale	VIA S LIBERATA 530/A SPILAMBERTO MO 41057

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.  
I.N.A.I.L.  
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Telefono 059 209 618 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it) - [provinciadimodena@cert.provincia.modena.it](mailto:provinciadimodena@cert.provincia.modena.it)

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-



Cl. 11-15-03 fs. 1151

**OGGETTO: MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI MEDIANTE INTERVENTI SULLE ALBERATURE E SULLE PERTINENZE STRADALI RICADENTI NELL'AREA NORD - ANNO 2024 (ANNO DI ESECUZIONE 2024-2025) - DM 141/2022" .**

**CUP: G97H22002410001 - CIG B47EB70AF3**

## **RELAZIONE-CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO**

### **A) RELAZIONE**

**PROGETTO GENERALE:** Redatto dal Dott. Agronomo Filippo Piana con incarico affidato con Determinazione n. 1478 del 02/09/2024 del Dirigente dell'Area Tecnica - Servizio Viabilità nel mese di Settembre 2024, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2103 del 25/11/2024 dell'importo complessivo di € 230.000,00, di cui € 181.197,48 per lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 86.741,12), € 4.000,00 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 44.802,40 per somme a disposizione.

**FINANZIAMENTO:** Fondi di cui al DM 141/2022 - anno di assegnazione 2024 – anno di esecuzione 2024-2025.

**APPALTO:** L'affidamento dei lavori è avvenuto mediante procedura negoziata senza bando, da esperirsi con gara informale ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) e art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023 con invito ad almeno cinque operatori presenti sul mercato e con aggiudicazione col criterio del prezzo più basso secondo l'art. 50 comma 4 del predetto decreto n. 36/2023, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 54 comma 2 del medesimo decreto secondo il metodo A dell'allegato All II.2.

La procedura è stata espletata mediante piattaforma telematica di negoziazione Sater di Intercent ER della Regione Emilia Romagna.

**AGGIUDICAZIONE:** tramite l'apposita funzione Richiesta preventivo con PI475357-24 pubblicata in data 25/11/2024 su piattaforma Sater di Intercent ER si è chiesto di presentare un'offerta a diversi operatori economici.

L'offerta aggiudicataria è risultata quella presentata dall'impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in Via Santa Liberata 530/a – 41057 Spilamberto (MO) – C.F. e P.ta 00208620369 che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'importo lavori ribassabile del 5,10% (corrispondente a € 9.241,07) e, quindi, per un importo di € 171.956,41 oltre € 4.000,00 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 175.956,41 comprensivo di manodopera**) ed € 38.710,41 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 214.666,82, il tutto approvato con Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione n°2452 del 20/12/2024.

**SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI:** L'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori di "LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI MEDIANTE INTERVENTI SULLE ALBERATURE E SULLE PERTINENZE STRADALI RICADENTI NELL'AREA NORD ANNO 2002 (ANNO DI ESECUZIONE 2023)" per i lavori aggiudicati al netto del ribasso d'asta risulta come di seguito specificato:

- Per lavori al netto del ribasso (compresi € 86.741,12 per mano d'opera)	€ 171.956,41
- Per oneri di sicurezza	€ 4.000,00
	-----
Sommano (importo contrattuale)	€ 175.956,41
- Per I.V.A. 22%	€ 38.710,41
	-----
Importo complessivo	€ 214.666,82

**IMPORTO CONTRATTUALE:** Venne fissato in € 175.956,41 (centosettantacinquemila.novecentocinquantesi virgola quarantuno) oltre IVA come da Contratto Rep. N. 29331 del 24/01/2025

**CAUZIONE DEFINITIVA:** L'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n° 506533276 rilasciata da Allianz s.p.a. – Agenzia di Vignola - in data 16/01/25 per Euro 8.797,82.

**DIRETTORE DEI LAVORI:** L'Ufficio Direzione Lavori risultava così composto:

- Direttore dei Lavori: Dott. Agronomo Filippo Piana (dipendente della ditta Agri 2000 Net S.r.l.)
- Direttore Operativo: Geom. Pierluigi Quarenghi, Geom. Sergio Dieci

facenti parte del Servizio Viabilità dell'Area Tecnica della Provincia di Modena

**ADDETTO ALLA CONTABILITÀ:** La contabilizzazione dei lavori è stata eseguita dal Dott. Agronomo Filippo Piana in virtù dell'incarico conferitogli.

**CONSEGNA DEI LAVORI:** Avvenuta in data 27/01/2025 come da relativo verbale di consegna sottoscritto in pari data.

**SUBAPPALTI:** nessuno.

**SOSPENSIONI E RIPRESE:** nessuna.

**PROROGHE:** nessuna.

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** Avvenuta in data 10/04/2025 come risulta da verbale redatto in pari data e quindi in tempo utile.

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** I lavori sono stati ultimati entro i tempi contrattuali, fissati al 26/04/2025.

L'esecuzione delle lavorazioni si è svolta in conformità a quanto previsto dalla perizia originaria del progetto e secondo le indicazioni della D.L., eseguendo le lavorazioni previste nel computo metrico di progetto salvo lievi modificazioni che si riconoscono pienamente giustificate e ammissibili.

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** L'Impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto da richiesta eseguita in data 05/06/2025, mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS n. 46158612, con scadenza 03/10/2025, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

**INFORTUNI SUL LAVORO:** Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

**AVVISI AD OPPONENDUM:** Non si è ritenuta necessaria la pubblicazione a norma di legge, in quanto non sono state occupate aree private.

**CESSIONI DI CREDITO:** nessuna.

**CONTO FINALE:** Redatto in data 30/04/2025 dell'importo come segue:

Importo lordo lavori	€	185.016,43	
(compresi €.86.741,12 per mano d'opera)			
a detr. Oneri relativi alla sicurezza	€	- 4.000,00	
		-----	
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	181.016,43	
(compresi €.86.741,12 per mano d'opera)			
a detrarre ribasso d'asta (-5,10%)	€	- 9.231,83	
		-----	
Importo netto	€	171.784,60	
Oneri relativi alla sicurezza	€	4.000,00	
		-----	
Importo totale (Conto Finale i.e.)	€	175.784,60	
Aliquota IVA 22%	€	38.672,61	
		-----	
Importo complessivo	€	214.263,85	

**RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA:**

Importo autorizzato da contratto	€	171.956,41	
Oneri relativi alla sicurezza	€	4.000,00	
		-----	
Sommano (importo contrattuale)	€	175.956,41	
Importo netto lavori eseguiti	€	171.784,60	
Oneri relativi alla sicurezza	€	4.000,00	
		-----	
Sommano (Conto Finale i.e.)	€	175.784,60	
Minore spesa	€	171,81	

**RAFFRONTO FRA LA SOMMA COMPLESSIVAMENTE FINANZIATA PER NOLI, LAVORI, IVA, SOMME A DISPOSIZIONE E SOMMA EFFETTIVAMENTE SPESA:**

Importo lavori appaltati e oneri di sicurezza	€	175.956,41	
I.V.A. 22%	€	38.710,41	
		-----	
Importo complessivo impegnato	€		214.666,82
Importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza	€	175.784,60	
I.V.A. 22% (versata tra 1° SAL e Conto Finale)	€	38.672,61	
		-----	
Totale speso	€		214.457,21
Economia realizzata	€		----- 209,61

**PAGAMENTI IN ACCONTO:** In corso d'opera è stato liquidato all'Impresa Appaltatrice n° 1 acconto per un totale di € 213.384,93, di cui € 174.905,68 per lavori ed oneri della Sicurezza, ed € 38.479,25 per I.V.A. al 22%.

Dal prospetto di seguito riportato risultano gli importi complessivi spesi per noli e lavori per tutta la durata dell'appalto ed il residuo credito dell'Impresa.

Lavori netto eseguiti	€	175.784,60
Pagamenti in acconto - 1° S.A.L. al 30/04/2025	€	174.905,68
		-----
Credito dell'Impresa Appaltatrice (i.e.)	€	878,92

**GARANZIA FIDEJUSSORIA SULLA RATA DI SALDO:** la garanzia fidejussoria di cui all'art. 103 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016, non viene richiesta data la buona qualità esecutiva del lavoro svolto, dell'esiguo importo della rata a saldo;

**ASSOLVIMENTO BOLLO:** mediante apposizione di marca da bollo sul presente atto.

**COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO:** In base all'art. 48 del C.S.A., la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei Lavori Dott. Agronomo Filippo Piana e confermata dal Responsabile del Procedimento con il seguente Certificato di Regolare Esecuzione:

***B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE-LIQUIDAZIONE A SALDO***

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni della perizia originaria e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dell'appalto di lavori relativo ai lavori di **"MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI MEDIANTE INTERVENTI SULLE ALBERATURE E SULLE PERTINENZE STRADALI RICADENTI NELL'AREA NORD - ANNO 2024 (ANNO DI ESECUZIONE 2024-2025) - DM 141/2022"** .

b) l'importo complessivo speso per lavori, IVA e oneri relativi alla sicurezza di cantiere, ammonta a € 214.457,21 quindi contenuto in quello impegnato di € 214.666,82 realizzando pertanto una economia di € 209,61;

c) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato;

d) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;

e) la pubblicazione degli "avvisi ad Opponendum", non si è resa necessaria;

f) L'Impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INPS n. 46158612, con scadenza 03/10/2025, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;

g) in corso d'opera è stato liquidato all'Impresa Appaltatrice n° 1 acconto per un totale di € 213.384,93 di cui € 174.905,68 per lavori ed oneri della Sicurezza, ed € 38.479,25 per I.V.A. al 22%, cosicché il credito della stessa rimane di € 878,92 oltre ad € 193,36 per I.V.A., per un totale € 1.072,28;

h) non risultano cessioni di credito;

### CERTIFICA

che i lavori di:

**“MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI MEDIANTE INTERVENTI SULLE ALBERATURE E SULLE PERTINENZE STRADALI RICADENTI NELL'AREA NORD - ANNO 2024 (ANNO DI ESECUZIONE 2024-2025) - DM 141/2022”** sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in Via Santa Liberata 530/a – 41057 Spilamberto (MO) – C.F. e P.ta 00208620369, in esecuzione del Contratto Rep. N. 29331 del 24/01/2015.

Di liquidare all'impresa **BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL** con sede in Via Santa Liberata 530/a – 41057 Spilamberto (MO) – C.F. e P.ta 00208620369, la somma di € **1.072,28 I.V.A. 22% compresa**, a saldo dei lavori in oggetto.

### SI AUTORIZZA

Lo svincolo della cauzione definitiva mediante garanzia fideiussoria n° 506533276 rilasciata da Allianz s.p.a. – Agenzia di Vignola - in data 16/01/25 per Euro 8.797,82.

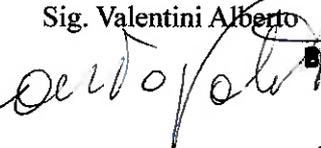
Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, li 16/06/2025

**Il Direttore dei lavori**  
(Dott. Agronomo Filippo Piana)

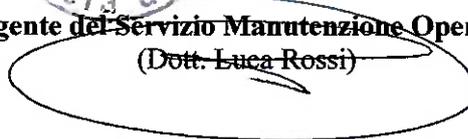


**L'Impresa Appaltatrice**  
(BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL)  
Sig. Valentini Alberto



**BOSCHIVA F.LLI VALENTINI srl**  
Via Santa Liberata, 530/A  
41057 SPILAMBERTO (MO)  
C.F./P.IVA 00208620369  
Codice Univoco SDI T04ZHR3

**Visto: Il Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche**  
(Dott. Luca Rossi)



BOSCHIVA FILI VALERIO & C.  
Via Santa Liberata, 2301A  
41051 SPILAMBERTO (MO)  
C.F./P.IVA 0020820398  
Codice Univoco 801 T043HR2



Lavori di:

MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI MEDIANTE INTERVENTI SULLE ALBERATURE E SULLE PERTINENZE STRADALI RICADENTI NELL'AREA NORD – ANNO 2024 (ANNO DI ESECUZIONE 2024-2025) FINANZIATI CON DM 141/2022

Impresa : BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL  
Via Santa Liberata n. 530/a - 41057 Spilamberto (MO)  
P. I.V.A. 00208620369

Contratto : Rep. N. 29331 del 24/01/2025

Determina : Determinazione Dirigenziale n° 2452 del 20/12/2024

## STATO FINALE dei LAVORI

per lavori eseguiti a tutto il 10/04/2025

Importo complessivo del Progetto	€	181.197,48
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	185.197,48
Ribasso offerto	%	-5,10
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	175.956,41

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° del al netto di ribasso	€	
---	---	--

Totale importo netto dei lavori appaltati (esclusa manodopera)	€	171.956,41
--	---	------------

Data della consegna	27/01/2025
Data di inizio lavori	27/01/2025
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	26/04/2025
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Luca Rossi



**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP1 SORBARESE**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
1	A21.010.005.b	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 12 a 16 m <p style="text-align: right;">alberi</p>	20,00	295,24	5904,80		
2	30030082	<b>POTATURA DI RIMONDA</b> Rimonda del secco ed eventualmente rialzo della chioma con spalcatatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 25 m <p style="text-align: right;">alberi</p>	5,00	216,90	1.084,50		
3	NP01	<b>SPOLLONATURA</b> Spollonatura di soggetto arboreo su strada mediante asportazione di ogni pollone radicale ed arbusto infestante cresciuto alla base del fusto, nonché di tutti i ricacci (rami epicormici) sul fusto ed eventualmente edera o altri rampicanti, da terra sino al primo palco principale o secondo indicazioni della D.L., comunque fino all'altezza massima di 6 m. L'asportazione è da effettuarsi mediante corretti interventi cesori, senza rilascio di monconi, ferite o lacerazioni della corteccia, nel rispetto dei collari dei rami o del legno di reazione, compreso ogni onere per la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta secondo le normative vigenti in materia di rifiuti vegetali. Si considerano compresi anche tutti gli oneri per la predisposizione del cantiere mobile e della segnaletica al fine di garantire la sicurezza e la corretta circolazione stradale <p style="text-align: right;">alberi</p>	9,00	58,76	528,84		
4	A21.010.075.c	<b>ABBATTIMENTO</b> Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 12 a 16 m <p style="text-align: right;">alberi</p>	1,00	313,24	313,24		
5	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm <p style="text-align: right;">alberi</p>	2,00	131,75	263,50		
<b>TOTALE SP1 SORBARESE Euro</b>						<b>8.094,88</b>	
A RIPORTARE						8.094,88	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

**SP7 DELLE VALLI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				8.094,88
6	A21.010.005.c	<p><b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b></p> <p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 23 m</p>				
		alberi	23,00	433,50		9.970,50
7	NP01	<p><b>SPOLLONATURA</b></p> <p>Spollonatura di soggetto arboreo su strada mediante asportazione di ogni pollone radicale ed arbusto infestante cresciuto alla base del fusto, nonché di tutti i ricacci (rami epicormici) sul fusto ed eventualmente edera o altri rampicanti, da terra sino al primo palco principale o secondo indicazioni della D.L., comunque fino all'altezza massima di 6 m. L'asportazione è da effettuarsi mediante corretti interventi cesori, senza rilascio di monconi, ferite o lacerazioni della corteccia, nel rispetto dei collari dei rami o del legno di reazione, compreso ogni onere per la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta secondo le normative vigenti in materia di rifiuti vegetali. Si considerano compresi anche tutti gli oneri per la predisposizione del cantiere mobile e della segnaletica al fine di garantire la sicurezza e la corretta circolazione stradale</p>				
		alberi	24,00	58,76		1.410,24
8	A21.010.075.c	<p><b>ABBATTIMENTO</b></p> <p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 12 a 16 m</p>				
		alberi	1,00	313,24		313,24
9	30030176	<p><b>FRESATURA</b></p> <p>Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm</p>				
		alberi	2,00	131,75		263,50
		<b>Totale SP7 DELLE VALLI Euro</b>				<b>11.957,48</b>
		A RIPORTARE				20.052,36

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP8 MIRANDOLA**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				20.052,36
10	A21.010.005.c	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 23 m				
		alberi	40,00	433,50		17.340,00
11	NP01	<b>SPOLLONATURA</b> Spollonatura di soggetto arboreo su strada mediante asportazione di ogni pollone radicale ed arbusto infestante cresciuto alla base del fusto, nonché di tutti i ricacci (rami epicormici) sul fusto ed eventualmente edera o altri rampicanti, da terra sino al primo palco principale o secondo indicazioni della D.L., comunque fino all'altezza massima di 6 m. L'asportazione è da effettuarsi mediante corretti interventi cesori, senza rilascio di monconi, ferite o lacerazioni della corteccia, nel rispetto dei collari dei rami o del legno di reazione, compreso ogni onere per la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta secondo le normative vigenti in materia di rifiuti vegetali. Si considerano compresi anche tutti gli oneri per la predisposizione del cantiere mobile e della segnaletica al fine di garantire la sicurezza e la corretta circolazione stradale				
		alberi	7,00	58,76		411,32
12	A21.010.075.d	<b>ABBATTIMENTO</b> Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 16 a 23 m				
		alberi	4,00	564,66		2.258,64
13	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm				
		alberi	5,00	131,75		658,75
		<b>Totale SP8 MIRANDOLA Euro</b>				<b>20.668,71</b>
		A RIPORTARE				40.721,07

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP9 IMPERIALE**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				40.721,07	
14	A21.010.005.c	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 23 m					
		alberi	37,00	433,50		16.039,50	
15	NP01	<b>SPOLLONATURA</b> Spollonatura di soggetto arboreo su strada mediante asportazione di ogni pollone radicale ed arbusto infestante cresciuto alla base del fusto, nonché di tutti i ricacci (rami epicormici) sul fusto ed eventualmente edera o altri rampicanti, da terra sino al primo palco principale o secondo indicazioni della D.L., comunque fino all'altezza massima di 6 m. L'asportazione è da effettuarsi mediante corretti interventi cesori, senza rilascio di monconi, ferite o lacerazioni della corteccia, nel rispetto dei collari dei rami o del legno di reazione, compreso ogni onere per la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta secondo le normative vigenti in materia di rifiuti vegetali. Si considerano compresi anche tutti gli oneri per la predisposizione del cantiere mobile e della segnaletica al fine di garantire la sicurezza e la corretta circolazione stradale					
		alberi	2,00	58,76		117,52	
16	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm					
		alberi	1,00	131,75		131,75	
		<b>Totale SP9 IMPERIALE Euro</b>				<b>16.288,77</b>	
		A RIPORTARE				57.009,84	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP10 FINALE EMILIA**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				57.009,84	
17	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di discarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm  alberi	1,00	131,75		131,75	
		<b>Totale SP10 FINALE EMILIA Euro</b>				<b>131,75</b>	
		A RIPORTARE				57.141,59	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

**SP11 PIOPPA**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				57.141,59	
18	30030083	<p><b>POTATURA DI RIMONDA</b></p> <p>Rimonda del secco ed eventualmente rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Per esemplari di altezza oltre i 25 m</p>					
		alberi	1,00	325,35		325,35	
		<b>Totale SP11 PIOPPA Euro</b>				<b>325,35</b>	
		A RIPORTARE				57.466,94	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP14 CASTELFRANCO EMILIA**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				57.466,94	
19	A21.010.005.c	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 23 m					
		alberi	54,00	433,50		23.409,00	
20	A21.010.005.d	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 23 a 30 m					
		alberi	22,00	794,47		17.478,34	
21	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm					
		alberi	1,00	131,75		131,75	
		<b>Totale SP14 CASTELFRANCO EMILIA</b> <b>Euro</b>				<b>41.019,09</b>	
		A RIPORTARE				98.486,03	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

**SP16 CASTELNUOVO RANGONE**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				98.486,03
22	30030176	<p><b>FRESATURA</b></p> <p>Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm</p> <p style="text-align: right;">alberi</p>	1,00	131,75		131,75
		<b>Totale SP16 CASTELNUOVO RANGONE Euro</b>				<b>131,75</b>
		A RIPORTARE				98.617,78

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP17 CASTELVETRO**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				98.617,78	
23	A21.010.005.c	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 23 m					
		alberi	62,00	433,50		26.877,00	
		<b>Totale SP17 CASTELVETRO Euro</b>				<b>26.877,00</b>	
		A RIPORTARE				125.494,78	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

**SP413 ROMANA**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		<b>RIPORTO</b>				125.494,78
24	A21.010.005.b	<p><b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b></p> <p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 12 a 16 m</p> <p style="text-align: right;">alberi</p>	20,00	295,24		5.904,80
25	30030081	<p><b>POTATURA DI RIMONDA</b></p> <p>Rimonda del secco ed eventualmente rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 10 a 16 m</p> <p style="text-align: right;">alberi</p>	17,00	157,99		2.685,83
26	NP01	<p><b>SPOLLONATURA</b></p> <p>Spollonatura di soggetto arboreo su strada mediante asportazione di ogni pollone radicale ed arbusto infestante cresciuto alla base del fusto, nonché di tutti i ricacci (rami epicormici) sul fusto ed eventualmente edera o altri rampicanti, da terra sino al primo palco principale o secondo indicazioni della D.L., comunque fino all'altezza massima di 6 m. L'asportazione è da effettuarsi mediante corretti interventi cesori, senza rilascio di monconi, ferite o lacerazioni della corteccia, nel rispetto dei collari dei rami o del legno di reazione, compreso ogni onere per la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta secondo le normative vigenti in materia di rifiuti vegetali. Si considerano compresi anche tutti gli oneri per la predisposizione del cantiere mobile e della segnaletica al fine di garantire la sicurezza e la corretta circolazione stradale</p> <p style="text-align: right;">alberi</p>	12,00	58,76		705,12
27	A21.010.075.b	<p><b>ABBATTIMENTO</b></p> <p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 6 a 12 m</p> <p style="text-align: right;">alberi</p>	1,00	198,58		198,58
28	A21.010.075.c	<p><b>ABBATTIMENTO</b></p> <p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 12 a 16 m</p> <p style="text-align: right;">alberi</p>	1,00	313,24		313,24
		<b>A RIPORTARE SP413 ROMANA</b>				<b>9.807,57</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				135.302,35

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP413 ROMANA**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				135.302,35	
29	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di discarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm  alberi	2,00	131,75		263,50	
		<b>Totale SP413 ROMANA Euro</b>					<b>10.071,07</b>
		A RIPORTARE					135.565,85

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP468 CORREGGIO**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO				135.565,85
30	A21.010.005.b	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 12 a 16 m  <div style="text-align: right;">alberi</div>	27,00	295,24		7.971,48
31	A21.010.005.c	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO</b> Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Per esemplari di altezza da 16 a 23 m  <div style="text-align: right;">alberi</div>	73,00	433,50		31.645,50
32	NP01	<b>SPOLLONATURA</b> Spollonatura di soggetto arboreo su strada mediante asportazione di ogni pollone radicale ed arbusto infestante cresciuto alla base del fusto, nonché di tutti i ricacci (rami epicormici) sul fusto ed eventualmente edera o altri rampicanti, da terra sino al primo palco principale o secondo indicazioni della D.L., comunque fino all'altezza massima di 6 m. L'asportazione è da effettuarsi mediante corretti interventi cesori, senza rilascio di monconi, ferite o lacerazioni della corteccia, nel rispetto dei collari dei rami o del legno di reazione, compreso ogni onere per la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta secondo le normative vigenti in materia di rifiuti vegetali. Si considerano compresi anche tutti gli oneri per la predisposizione del cantiere mobile e della segnaletica al fine di garantire la sicurezza e la corretta circolazione stradale  <div style="text-align: right;">alberi</div>	23,00	58,76		1.351,48
33	A21.010.075.c	<b>ABBATTIMENTO</b> Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 12 a 16 m  <div style="text-align: right;">alberi</div>	1,00	313,24		313,24
34	A21.010.075.d	<b>ABBATTIMENTO</b> Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento di materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: per esemplari di altezza da 16 a 23 m  <div style="text-align: right;">alberi</div>	5,00	564,66		2.823,30
		<b>A RIPORTARE SP468 CORREGGIO</b>				<b>44.105,00</b>
		A RIPORTARE				179.670,85

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**SP468 CORREGGIO**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				179.670,85	
35	30030176	<b>FRESATURA</b> Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di discarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 cm a 100 cm					
		alberi	5,00	131,75		658,75	
		<b>Totale SP468 CORREGGIO Euro</b>				<b>44.763,75</b>	
		A RIPORTARE				180.329,60	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				181.016,42	
		<b><u>Sicurezza</u></b>					
		<b>Oneri speciali</b>					
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE					
36	F01.001.010	Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale: capacità 500 l, diametro 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 25 kg	cad	1,00	958,28	958,28	
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI					
37	F01.022	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, ... sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo	cad	1,00	131,79	131,79	
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
38	F01.031.010	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad	165,00	0,34	56,10	
39	F01.031.020.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	315,00	0,82	258,30	
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
40	F01.031.020	Segnalamento di cantieri tempora ... cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad	20,00	1,03	20,60	
41	F01.031.025.a	Segnalamento di cantieri ... cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad	20,00	1,81	36,20	
		<b>A RIPORTARE SICUREZZA</b>				<b>1.461,27</b>	
		A RIPORTARE				182.477,69	

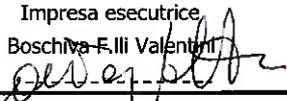
**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				182.477,69	
	F01.031.060	SICUREZZA – OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
42	F01.031.060.a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese:	cad	5,00	2,70	13,50	
	F01.031	SICUREZZA – OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
43	F01.031.120	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm	cad	46,00	16,49	758,54	
	F01.031.135	SICUREZZA – OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
44	F01.031.135.b	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	60,00	0,95	57,00	
	F01.031	SICUREZZA – OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI					
45	F01.031.140	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione	cad	435,00	1,08	469,80	
	F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	totale h	35,00	32,66	1.143,10	
	F01.097.005	SICUREZZA – OPERE PROVVISORIALI PRESIDI SANITARI					
47	F01.097.005.b	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: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	cad	2,00	3,45	6,90	
	N04.025.005	NOLI NOLI DI ESTINTORI					
48	N04.025.005.b	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici....cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 9 kg	cad	5,00	17,98	89,90	
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>4.000,00</b>	
		<b>Totale SICUREZZA Euro</b>				<b>4.000,00</b>	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**
**COMUNE DI CARPI**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		<b>RIPORTO</b>				180.329,60	
		<b>MESSA A DIMORA NUOVI IMPIANTI</b>					
		Piante messe a dimora, compresala fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame:					
36	A21.013.010	piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m:					
	A21.013.020	piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm:					
	A21.013.020.c	platanus orientalis					
		alberi	2,00	343,41		686,82	
		<b>TOTALE COMUNE DI CARPI</b>				<b>686,82</b>	
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>181.016,43</b>	

**STATO FINALE dei LAVORI a tutto il 10/04/2025**

	SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro	185.016,43
Di cui oneri speciali Euro	4.000,00	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro		181.016,43
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 5,10% su Euro 170.107,51		-9.231,83
Costo per manodopera non soggetta a ribasso		86.741,12
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro		171.784,60
Oneri della sicurezza Euro		4.000,00
	IMPORTO NETTO Euro	175.784,60
PAGAMENTI EMESSI: Certificato S.A.L. n.1 per Euro		174.905,68
	RESTANO Euro	878,92
Modena li, 16/06/2025		
Il Direttore dei lavori Dott. Agronomo Filippo Piana 		Impresa esecutrice Boschiva F.Lli Valentini 

**BOSCHIVA F.LLI VALENTINI srl**  
 Via Santa Liberata, 530/A  
 41057 SPILAMBERTO (MO)  
 C.F./P.IVA 00208620369  
 Codice Univoce SDI T04ZHR3