

UNIONE RENO-GALLIERA

Servizi di gestione del territorio

RUP: Ing. Antonio PERITORE

Referente: Arch. Margherita Abatangelo

40016 San Giorgio di Piano (BO)
Via Fariselli 4.

Marco Bedeschi Ingegnere



40141 BOLOGNA

via R. Stracciari, 7

tel. 339 3394096

email: M.B.Ing.studio@gmail.com

PEC: marco.bedeschi@ingpec.eu

Completamento della CICLABILE di via GALLIERA (Sp4)

tratto 1; comune di Bentivoglio

CIG: ZE432EB113

CUP: D61B21004840008

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato:
PSC - Allegato A

Diagramma di Gantt
(Cronoprogramma dei lavori)

Archivio:

M-c:\2022\180-Unione_RENO-GALLIERA\tratto1\ESECUTIVO\doc\10.dsf2

data:

01/10/2022

Tav. n.

10.a

ALLEGATO "A"

Comune di Bentivoglio
Provincia di BO

DIAGRAMMA DI GANTT

cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Completamento pista ciclo-pedonale di via Galliera (Sp4) nel comune di Bentivoglio

COMMITTENTE: Unione Reno-Galliera (BO).

CANTIERE: via Galliera, Bentivoglio (BO)

Bologna, 09/09/2022

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
DOTT. ING.
BEDESCHI
(Ingegnere BEDESCHI Marco)
per presa visione



IL COMMITTENTE

(Ingegnere PERITORE Antonio)

Ingegnere BEDESCHI Marco

via R. Stracciari, 7
40141 BOLOGNA (BO)
Tel.: 339 3394096 - Fax: .
E-Mail: M.B.Ing.studio@gmail.com

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ID	Nome attivita'	Durata	Importo	Gantt Chart																																															
				Novembre 2022	Dicembre 2022	Gennaio 2023																																													
				07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Lavori a MISURA	52 g	137'712,85	[Gantt bar from Nov 07 to Jan 23]																																															
2	TRATTO 1 Sp4	52 g	137'712,85	[Gantt bar from Nov 07 to Jan 23]																																															
3	DEMOLIZIONI	9 g	8'944,61	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 16]																																															
4	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e m... a della stessa: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza	1 g	507,60	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 07]																																															
5	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, inte... o l'onere di smaltimento: per macchie: altezza oltre 1,5 m	1 g	1'137,00	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 07]																																															
6	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento	2 g	382,20	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 08]																																															
7	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin... fondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005	1 g	883,28	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 07]																																															
8	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza	1 g	763,75	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 07]																																															
9	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetal...	2 g	1'050,62	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 08]																																															
10	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, c... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	3 g	2'008,32	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 09]																																															
11	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	1 g	2'211,84	[Gantt bar from Nov 07 to Nov 07]																																															
12	FOGNATURA	11 g	12'173,47	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 27]																																															
13	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non a ... tuale rinfianco e massetto in cls: diametro interno ...	2 g	3'850,00	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 17]																																															
14	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm	1 g	674,50	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 16]																																															
15	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	1 g	932,96	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 16]																																															
16	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm	3 g	391,95	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 18]																																															
17	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	3 g	361,68	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 18]																																															
18	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm	3 g	503,65	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 18]																																															
19	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30...	1 g	1'316,39	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 16]																																															
20	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... oni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm	2 g	581,43	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 17]																																															
21	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm	1 g	1'436,40	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 16]																																															
22	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunz... eso 62 kg, portata idraulica 16,63 l/sec con pendenza 0,5%	1 g	790,35	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 16]																																															
23	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa	1 g	1'334,16	[Gantt bar from Nov 16 to Nov 16]																																															
24	IMPIANTI	2 g	7'166,69	[Gantt bar from Nov 27 to Nov 28]																																															
25	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm	1 g	3'564,51	[Gantt bar from Nov 27 to Nov 27]																																															
26	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm	1 g	748,80	[Gantt bar from Nov 27 to Nov 27]																																															
27	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa	1 g	2'853,38	[Gantt bar from Nov 27 to Nov 27]																																															
28	RILEVATO	6 g	17'932,42	[Gantt bar from Nov 27 to Dec 03]																																															
29	Messa in quota di pozzetto	2 g	1'315,40	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 04]																																															
30	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontess... , marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	1 g	1'296,00	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
31	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	2 g	13'938,62	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 04]																																															
32	Terreno vegetale proveniente da aree demaniali indicate dalla D.L., fornito, idoneamente sistemato e costipato...	1 g	422,40	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
33	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi... ibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq	1 g	368,64	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
34	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, ope... seme, esclusa irrigazione: per superfici da 500 a 1.000 mq	1 g	591,36	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
35	PAVIMENTAZIONE e CORDOLI	19 g	48'433,80	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 12]																																															
36	Cordolo in calcestruzzo vibro compresso 100x50x30h.	3 g	7'005,88	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 05]																																															
37	Cordolo terminale di chiusura in calcestruzzo vibro compr... e del coefficiente USRV (UNI EN 1338 / 1339)>45. Cadauno.	1 g	360,48	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
38	Sovraprezzo alla posa del cordolo di contenimento in calc... o degli sfridi di lavorazione compresa nel prezzo. Cadauno.	1 g	521,74	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
39	Caditoia in acciaio, pezzo speciale 60x50x30h, per cordolo.	1 g	561,60	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 03]																																															
40	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato ... quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	5 g	14'304,00	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 07]																																															
41	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm	2 g	2'244,59	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 04]																																															
42	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara... classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15...	2 g	7'609,05	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 04]																																															
43	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... enza superficiale BPN = 62: spessore compreso fino a 3 cm	5 g	5'121,30	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 07]																																															
44	Sovraprezzo per stesura manto di usura in zone ristrette tipo pista ciclabile	5 g	2'272,83	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 07]																																															
45	Riprese asfalto a fianco nuovo cordolo per una larghezza ... mano di attacco con emulsione bituminosa Al metro lineare	5 g	5'346,00	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 07]																																															
46	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di ... bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)	5 g	1'248,08	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 07]																																															
47	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto co... n'altro occorra per dare il lavoro finito a reg...	5 g	1'838,25	[Gantt bar from Dec 03 to Dec 07]																																															
48	SEGNALETICA	5 g	43'061,86	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 13]																																															
49	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC	1 g	524,84	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
50	FORNITURA e POSA DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE A CHIAMATA	2 g	33'174,63	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 13]																																															
51	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm	1 g	1'052,41	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
52	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	1 g	192,24	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
53	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirottazio... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3...	1 g	242,80	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
54	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma tri... di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm	1 g	32,76	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
55	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con sca... lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm	1 g	282,80	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
56	Pannello integrativo di "distanza" con scotolatura perime... n lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm	1 g	23,80	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
57	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.	1 g	94,88	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
58	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U pressistente con un solo attacco	1 g	54,50	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
59	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	1 g	58,68	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															
60	RETE DI TIPO RECINZIONE	1 g	7'327,52	[Gantt bar from Dec 12 to Dec 12]																																															



Unione Reno-Galliera

Provincia di BOLOGNA

Tabella Attività

OGGETTO: Completamento pista ciclo-pedonale di via Ronchi Inferiore tra la Sp5 e la via Marzabotto

COMMITTENTE: Unione Reno-Galliera (BO)

BOLOGNA, 09/09/2022

Il Tecnico
(BEDESCHI Ing. Marco)



Studio tecnico BEDESCHI Ing. Marco

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Lavori a MISURA	137'712,85	100,000	07/11/2022	20/01/2023	52	75
* TRATTO 1 Sp4	137'712,85	100,000	07/11/2022	20/01/2023	52	75
** DEMOLIZIONI	8'944,61	6,495	07/11/2022	17/11/2022	9	11
*** Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e m ... a della stessa: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza	507,60	0,369	07/11/2022	07/11/2022	1	1
*** Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, inte ... o l'onere di smaltimento: per macchie: altezza oltre 1,5 m	1'137,00	0,826	08/11/2022	08/11/2022	1	1
*** Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento	382,20	0,278	08/11/2022	09/11/2022	2	2
*** Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... fondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005	883,28	0,641	09/11/2022	09/11/2022	1	1
*** Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza	763,75	0,555	10/11/2022	10/11/2022	1	1
*** Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	1'050,62	0,763	11/11/2022	14/11/2022	2	4
*** Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	2'008,32	1,458	14/11/2022	16/11/2022	3	3
*** Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	2'211,84	1,606	17/11/2022	17/11/2022	1	1
** FOGNATURA	12'173,47	8,840	18/11/2022	02/12/2022	11	15
*** Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non a ... tuale rinfianco e massetto in cls: diametro interno 800 mm	3'850,00	2,796	18/11/2022	21/11/2022	2	4
*** Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm	674,50	0,490	21/11/2022	21/11/2022	1	1
*** Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	932,96	0,677	22/11/2022	22/11/2022	1	1
*** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm	391,95	0,285	23/11/2022	25/11/2022	3	3
*** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... l Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	361,68	0,263	23/11/2022	25/11/2022	3	3
*** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	503,65	0,366	23/11/2022	25/11/2022	3	3
*** Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30						

COMMITTENTE: Unione Reno-Galliera (BO)

TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
N/mm ²)	1'316,39	0,956	28/11/2022	28/11/2022	1	1
*** Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... oni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm	581,43	0,422	29/11/2022	30/11/2022	2	2
*** Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm	1'436,40	1,043	01/12/2022	01/12/2022	1	1
*** Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunz ... eso 62 kg, portata idraulica 16,63 l/sec con pendenza 0,5%	790,35	0,574	02/12/2022	02/12/2022	1	1
*** Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... scarico non inferiore a 1.150 cm ² , peso totale 35 kg circa	1'334,16	0,969	02/12/2022	02/12/2022	1	1
** IMPIANTI	7'166,69	5,204	05/12/2022	06/12/2022	2	2
*** Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm	3'564,51	2,588	05/12/2022	05/12/2022	1	1
*** Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibra ... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm	748,80	0,544	06/12/2022	06/12/2022	1	1
*** Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa	2'853,38	2,072	06/12/2022	06/12/2022	1	1
** RILEVATO	17'932,42	13,022	07/12/2022	15/12/2022	6	9
*** Messa in quota di pozzetto	1'315,40	0,955	07/12/2022	09/12/2022	2	3
*** Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontess ... , marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	1'296,00	0,941	12/12/2022	12/12/2022	1	1
*** Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... ino a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	13'938,62	10,122	13/12/2022	14/12/2022	2	2
*** Terreno vegetale proveniente da aree demaniali indicate dalla D.L., fornito, idoneamente sistemato e costipato in opera	422,40	0,307	15/12/2022	15/12/2022	1	1
*** Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi ... ibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq	368,64	0,268	15/12/2022	15/12/2022	1	1
*** Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, ope ... seme, esclusa irrigazione: per superfici da 500 a 1.000 mq	591,36	0,429	15/12/2022	15/12/2022	1	1
** PAVIMENTAZIONE e CORDOLI	48'433,80	35,170	16/12/2022	13/01/2023	19	29
*** Cordolo in calcestruzzo vibro compresso 100x50x30h.	7'005,88	5,087	16/12/2022	20/12/2022	3	5
*** Cordolo terminale di chiusura in calcestruzzo vibro compr ... e del coefficiente USRV (UNI EN 1338 / 1339)>45. Cadauno.	360,48	0,262	20/12/2022	20/12/2022	1	1
*** Sovraprezzo alla posa del cordolo di contenimento in calc ... o degli sfridi di lavorazione compresa nel prezzo. Cadauno.	521,74	0,379	20/12/2022	20/12/2022	1	1

COMMITTENTE: Unione Reno-Galliera (BO)

TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
*** Caditoia in acciaio, pezzo speciale 60x50x30h, per cordolo.	561,60	0,408	21/12/2022	21/12/2022	1	1
*** Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato ... quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	14'304,00	10,387	21/12/2022	28/12/2022	5	8
*** Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm	2'244,59	1,630	27/12/2022	28/12/2022	2	2
*** Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mm ²)	7'609,05	5,525	29/12/2022	30/12/2022	2	2
*** Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... enza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm	5'121,30	3,719	09/01/2023	13/01/2023	5	5
*** Sovrapprezzo per stesura manto di usura in zone ristrette tipo pista ciclabile	2'272,83	1,650	09/01/2023	13/01/2023	5	5
*** Riprese asfalto a fianco nuovo cordolo per una larghezza ... mano di attacco con emulsione bituminosa Al metro lineare	5'346,00	3,882	09/01/2023	13/01/2023	5	5
*** Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di ... bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)	1'248,08	0,906	09/01/2023	13/01/2023	5	5
*** Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto co ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	1'838,25	1,335	09/01/2023	13/01/2023	5	5
** SEGNALETICA	43'061,86	31,269	16/01/2023	20/01/2023	5	5
*** PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC	524,84	0,381	16/01/2023	16/01/2023	1	1
*** FORNITURA e POSA DI IMPIANTO SEMAFORICO PEDONALE A CHIAMATA	33'174,63	24,090	16/01/2023	17/01/2023	2	2
*** Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm	1'052,41	0,764	17/01/2023	17/01/2023	1	1
*** Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	192,24	0,140	18/01/2023	18/01/2023	1	1
*** Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m	242,80	0,176	18/01/2023	18/01/2023	1	1
*** Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma tri ... di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm	32,76	0,024	18/01/2023	18/01/2023	1	1
*** Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con sca ... lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm	282,80	0,205	18/01/2023	18/01/2023	1	1
*** Pannello integrativo di "distanza" con scatolatura perime ... n lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm	23,80	0,017	18/01/2023	18/01/2023	1	1

COMMITTENTE: Unione Reno-Galliera (BO)

TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
*** Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L	94,88	0,069	19/01/2023	19/01/2023	1	1
*** Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	54,50	0,040	19/01/2023	19/01/2023	1	1
*** Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	58,68	0,043	19/01/2023	19/01/2023	1	1
*** RETE DI TIPO RECINZIONE	7'327,52	5,321	20/01/2023	20/01/2023	1	1
BOLOGNA, 09/09/2022						
Tecnico BEDESCHI Ing. Marco						

Unione Reno-Galliera

Provincia di BOLOGNA

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Completamento pista ciclo-pedonale di via Ronchi Inferiore tra la Sp5 e la via Marzabotto

COMMITTENTE: Unione Reno-Galliera (BO)

BOLOGNA, 09/09/2022

Il Tecnico
(BEDESCHI Ing. Marco)



Studio tecnico BEDESCHI Ing. Marco

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
07/11/2022	507,60	507,60	0,369
08/11/2022	1'328,10	1'835,70	1,333
09/11/2022	1'074,38	2'910,08	2,113
10/11/2022	763,75	3'673,83	2,668
11/11/2022	525,31	4'199,14	3,049
14/11/2022	1'194,75	5'393,89	3,917
15/11/2022	669,44	6'063,33	4,403
16/11/2022	669,44	6'732,77	4,889
17/11/2022	2'211,84	8'944,61	6,495
18/11/2022	1'925,00	10'869,61	7,893
21/11/2022	2'599,50	13'469,11	9,781
22/11/2022	932,96	14'402,07	10,458
23/11/2022	419,09	14'821,17	10,762
24/11/2022	419,09	15'240,26	11,067
25/11/2022	419,09	15'659,35	11,371
28/11/2022	1'316,39	16'975,74	12,327
29/11/2022	290,71	17'266,45	12,538
30/11/2022	290,71	17'557,16	12,749
01/12/2022	1'436,40	18'993,56	13,792
02/12/2022	2'124,51	21'118,07	15,335
05/12/2022	3'564,51	24'682,58	17,923
06/12/2022	3'602,18	28'284,76	20,539
07/12/2022	657,70	28'942,46	21,017
09/12/2022	657,70	29'600,16	21,494
12/12/2022	1'296,00	30'896,16	22,435
13/12/2022	6'969,31	37'865,47	27,496
14/12/2022	6'969,31	44'834,78	32,557
15/12/2022	1'382,40	46'217,18	33,561
16/12/2022	2'335,29	48'552,47	35,256
19/12/2022	2'335,29	50'887,77	36,952
20/12/2022	3'217,51	54'105,28	39,288
21/12/2022	3'422,40	57'527,68	41,774
22/12/2022	2'860,80	60'388,48	43,851
23/12/2022	2'860,80	63'249,28	45,928
27/12/2022	3'983,09	67'232,37	48,821
28/12/2022	3'983,09	71'215,46	51,713
29/12/2022	3'804,53	75'019,98	54,476
30/12/2022	3'804,53	78'824,51	57,238
09/01/2023	3'165,29	81'989,80	59,537
10/01/2023	3'165,29	85'155,09	61,835
11/01/2023	3'165,29	88'320,38	64,134
12/01/2023	3'165,29	91'485,67	66,432
13/01/2023	3'165,30	94'650,97	68,731
16/01/2023	17'112,15	111'763,13	81,157
17/01/2023	17'639,72	129'402,85	93,966
18/01/2023	774,40	130'177,25	94,528
19/01/2023	208,06	130'385,31	94,679
20/01/2023	7'327,52	137'712,83	100,000
BOLOGNA, 09/09/2022	Tecnico BEDESCHI Ing. Marco		