

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	MIGLIORAMENTO DELLE MODALITA' DI ACCESSO E FRUIZIONE DELLA RISERVA NATURALE TORBIERE DEL SEBINO (SpCat 1) Lavori (Cat 1) BACHECHE da installare, rimuovere, spostare, mantenere (SbCat 1)							
1 / 10 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per carteggiare e ripitturare bacheca (opera id 299 come da rilievo gis)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
2 / 11 MC.24.220.0 040 02/05/2023	Vernice impregnante a cera per legno, per esterno ed interno, tixotropica a base di cere naturali (p.s.0,86 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) Vernice impregnante per bacheca (opera id 299 come da rilievo gis)					2,00		
	SOMMANO l					2,00	9,39	18,78
3 / 12 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione bacheca in prossimità dell'area vicino all'ingresso lato Cortefranca e successivo riposizionamento in poco più avanti (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	74,77	299,08
4 / 13 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per rimozione bacheca in prossimità dell'area vicino all'ingresso lato Cortefranca e successivo riposizionamento in poco più avanti (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
5 / 14 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per rimozione bacheca in prossimità dell'area vicino all'ingresso lato Cortefranca e successivo riposizionamento in poco più avanti (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca)				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	56,77	113,54
6 / 15 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione di n° 2 plinti in cui annegare la bacheca riposizionata (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca)	2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO m³					0,25	25,10	6,28
7 / 16	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							700,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700,16
1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo dei due plinti della bacheca spostata (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca) Vedi voce n° 15 [m³ 0.25] *(H/peso=1800/100) SOMMANO 100 kg				18,000	4,50		
						4,50	3,89	17,51
8 / 17 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione di n° 2 plinti in cui annegare la bacheca riposizionata (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca) SOMMANO m²	2,00	2,00		0,500	2,00		
						2,00	18,74	37,48
9 / 18 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione di n° 2 plinti in cui annegare la bacheca riposizionata (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca) Vedi voce n° 15 [m³ 0.25] SOMMANO m³					0,25		
						0,25	181,18	45,30
10 / 19 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione di n° 2 plinti in cui annegare la bacheca riposizionata (opera id 321 come da rilievo gis - si veda tavola C.1.3 - Planimetria e dettagli ingresso lato Cortefranca). 80 kg/mc Vedi voce n° 18 [m³ 0.25] SOMMANO kg				80,000	20,00		
						20,00	2,12	42,40
11 / 20 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per riposizionamento pannelli didattici su bacheca esistente in corrispondenza del centro accoglienza visitatori (opera id 193 come da rilievo gis)				2,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		842,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		842,85
	SOMMANO ora					2,00	32,81	65,62
12 / 21 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione di bacheche (opere id 92, 99, 101, 145, 171, 179, 186, 202, 244, 310, 317, 324, 339 come da rilievo gis)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	74,77	598,16
13 / 22 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione di bacheche (opere id 92, 99, 101, 145, 171, 179, 186, 202, 244, 310, 317, 324, 339 come da rilievo gis) e successive sistemazioni del sedime dal quale sono state rimosse le bacheche	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
14 / 23 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica delle bacheche rimosse (opere id 92, 99, 101, 145, 171, 179, 186, 202, 244, 310, 317, 324, 339 come da rilievo gis)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	56,77	908,32
15 / 24 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per il conferimento in discarica delle bacheche rimosse (opere id 92, 99, 101, 132, 145, 171, 179, 186, 202, 244, 310, 317, 324, 339 come da planimetria localizzazione interventi di progetto) peso specifico legno 650 kg/mc, mc di ogni singola bacheca circa 0,2. *(H/peso=(650/100)*0,2) Oneri per il conferimento in discarica delle bacheche rimosse (opere id 92, 99, 101, 145, 171, 179, 186, 202, 244, 310, 317, 324, 339 come da rilievo gis) peso specifico legno 650 kg/mc, mc di ogni singola bacheca circa 0,2.	14,00			1,300	18,20		
	SOMMANO 100 kg					13,00		
						31,20	18,16	566,59
16 / 25 NP.01 02/05/2023	Fornitura di bacheca modello 1, realizzata in acciaio Corten con n° 2 pilastri in tubolare diam. 114 mm, n° 2 traversi orizzontali tubolari diam. 76 mm e lamiera cieca saldata al telaio sopra indicato per applicazione di cartello serigrafato. Altezza fuori terra min 1,8 m. Plinti di fondazione esclusi Fornitura di bacheche modello 1 come da tipologico costruttivo (opere id 93, 230, 313 come da rilievo gis)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	375,00	1'125,00
17 / 26 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di bacheche modello 1 (opere id 93, 230, 313 come da rilievo gis)	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO ora					6,00	32,81	196,86
18 / 27 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le							
	A R I P O R T A R E							4'565,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'565,88
	sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione dei plinti delle bacheche modello 1 installate (opere id 93, 230, 313 come da rilievo gis)	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38		
	SOMMANO m³					0,38	25,10	9,54
19 / 28 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti delle bacheche (opere id 93, 230, 313 come da rilievo gis) Vedi voce n° 27 [m³ 0.38] *(H/peso=1800/100)				18,000	6,84		
	SOMMANO 100 kg					6,84	3,89	26,61
20 / 29 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione dei plinti delle bacheche modello 1 installate (opere id 93, 230, 313 come da rilievo gis)	3,00	2,00		0,500	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	18,74	56,22
21 / 30 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti in cui annegare le bacheche (opere id 93, 230,313 come da rilievo gis) Vedi voce n° 27 [m³ 0.38]					0,38		
	SOMMANO m³					0,38	181,18	68,85
22 / 31 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione dei plinti in cui annegare le bacheche (opere id 93, 230, 313 come da rilievo gis). 80 kg/mc Vedi voce n° 30 [m³ 0.38]				80,000	30,40		
	SOMMANO kg					30,40	2,12	64,45
	A R I P O R T A R E							4'791,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'791,55
23 / 32 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento delle nuove bacheche	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO ora					6,00	32,81	196,86
24 / 33 NP.02 02/05/2023	Fornitura di bacheca modello 2 costituita da parete verticale in lamiera casonata in acciaio Corten, e lamiera inclinata per applicazione di pannelli serigrafati. Dimensione lamiera casonata pari a 1,5 m (larghezza) x 2,1 m (h), dimensione lamiera inclinata pari a 1,5 m (larghezza) x 0,5 m (altezza inclinata). Sulla lamiera verticale sarà saldata una vetrinetta di dimensioni 30 cm x 60 cm per affissione avvisi. Platea di fondazione esclusa. Fornitura di bacheche modello 2 come da tipologici costruttivi (opere id 83, 104, 181,311 come da rilievo gis)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'437,50	5'750,00
25 / 34 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di bacheche modello 2 (opere id 83, 104, 181,311 come rilievo gis)	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
26 / 35 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione della platea d'annegamento delle bacheche modello 2 installate (opere id 83, 104, 181,311 come da rilievo gis)	4,00	2,00	0,500	0,500	2,00		
	SOMMANO m³					2,00	25,10	50,20
27 / 36 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione delle platee delle bacheche (opere id 83, 104, 181,311 come da rilievo gis) Vedi voce n° 35 [m³ 2.00] *(H/peso=1800/100)				18,000	36,00		
	SOMMANO 100 kg					36,00	3,89	140,04
28 / 37 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione delle platee delle bacheche installate (opere id 83, 104, 181,311 come da rilievo gis)	4,00	5,00		5,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	18,74	1'874,00
29 / 38 1C.04.015.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura							
	A R I P O R T A R E							13'065,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'065,13
02/05/2023	CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione delle platee cui annegare le bacheche (opere id 83, 104, 181,311 come da rilievo gis) Vedi voce n° 35 [m³ 2.00]					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	181,18	362,36
30 / 39 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione delle platee in cui annegare le bacheche (opere id 83, 104, 181,311 come da rilievo gis). 80 kg/mc Vedi voce n° 38 [m³ 2.00]				80,000	160,00		
	SOMMANO kg					160,00	2,12	339,20
31 / 40 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento delle nuove bacheche	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
32 / 41 NP.03 02/05/2023	Fornitura di bacheca modello 3 costituita da lamiera cieca in acciaio Corten di dimensioni 100 x 40 cm, saldata su 2 pilastri verticali sagomati di altezza pari a 1,8 m, per applicazione di cartelli serigrafati. Plinto di fondazione escluso. Fornitura di bacheche modello 3 come da tipologici costruttivi (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	262,50	2'362,50
33 / 42 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di bacheche modello 3 (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis)	9,00			2,000	18,00		
	SOMMANO ora					18,00	32,81	590,58
34 / 43 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione del plinto d'annegamento delle							
	A R I P O R T A R E							16'982,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'982,25
	bacheche modello 3 installate (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis)	9,00	0,50	0,500	0,500	1,13		
	SOMMANO m ³					1,13	25,10	28,36
35 / 44 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti delle bacheche (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis) Vedi voce n° 43 [m ³ 1.13] *(H/peso=1800/100)				18,000	20,34		
	SOMMANO 100 kg					20,34	3,89	79,12
36 / 45 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione dei plinti delle bacheche installate (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis)	9,00	2,00		0,500	9,00		
	SOMMANO m ²					9,00	18,74	168,66
37 / 46 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti in cui annegare le bacheche (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis) Vedi voce n° 43 [m ³ 1.13]					1,13		
	SOMMANO m ³					1,13	181,18	204,73
38 / 47 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione dei plinti in cui annegare le bacheche (opere id 90, 153, 175, 203, 257, 312, 323, 344, 349 come da rilievo gis). 80 kg/mc Vedi voce n° 46 [m ³ 1.13]				80,000	90,40		
	SOMMANO kg					90,40	2,12	191,65
	A R I P O R T A R E							17'654,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'654,77
39 / 48 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento delle nuove bacheche	9,00			2,000	18,00		
	SOMMANO ora					18,00	32,81	590,58
40 / 49 NP.05 02/05/2023	Fornitura e montaggio di bacheca modello 4 - bacheca trapezoidale in legno di larice/castagno, costituita da pannello centrale dimensioni 2 m x 1 m (H), e pannello laterale dimensioni 50 cm x 1 m (H). Sul pannello laterale verrà installata una vetrinetta in vetro di dimensioni leggermente inferiori al pannello stesso, per l'esposizione di avvisi. Altezza max 220 cm, min 200 cm. Copertura mediante scandole in legno di larice/castagno. Plinti di fondazione esclusi. Posa esclusa. Fornitura e montaggio di bacheche modello 4 come da tipologici costruttivi (opere id 319 e 337 come da rilievo gis)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'062,50	8'125,00
41 / 50 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di bacheche modello 4 (opere id 319 e 337 come da rilievo gis)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
42 / 51 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione dei plinti d'annegamento delle bacheche modello 4 installate (opere id 319 e 337 come da rilievo gis) *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80	0,800	0,800	4,10		
	SOMMANO m³					4,10	25,10	102,91
43 / 52 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti delle bacheche (opere id 319 e 337 come da rilievo gis) Vedi voce n° 51 [m³ 4.10] *(H/peso=1800/100)				18,000	73,80		
	SOMMANO 100 kg					73,80	3,89	287,08
44 / 53 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione dei plinti delle bacheche installate (opere id 319 e 337 come da rilievo gis) *(par.ug.=2*4)	8,00	3,20		0,800	20,48		
	SOMMANO m²					20,48	18,74	383,80
45 / 54 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi							
	A R I P O R T A R E							27'406,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'406,62
	<p>confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.”, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2</p> <p>Cls per realizzazione dei plinti cui annegare le bacheche (opere id 319 e 337 come da rilievo gis)</p> <p>Vedi voce n° 51 [m³ 4.10]</p>					4,10		
	SOMMANO m³					4,10	181,18	742,84
46 / 55 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	<p>Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C</p> <p>Acciaio per realizzazione dei plinti in cui annegare le bacheche (opere id 319 e 337 come da rilievo gis). 80 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 54 [m³ 4.10]</p>				80,000	328,00		
	SOMMANO kg					328,00	2,12	695,36
47 / 56 MA.00.005.0 015 02/05/2023	<p>Operaio comune edile 1° livello</p> <p>Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento delle nuove bacheche</p>	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
48 / 57 NP.04 02/05/2023	<p>Fornitura di bacheca modello 5 in acciaio Corten, costituita da una lamiera piegata sp. 5 mm, dimensioni parte verticale 50 x 85 cm, dimensioni parte piegata 50 x 60 cm. Platea di fondazione esclusa</p> <p>Fornitura e montaggio di bacheche modello 5 come da tipologici costruttivi (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis)</p>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	212,50	1'912,50
49 / 58 MA.00.005.0 015 02/05/2023	<p>Operaio comune edile 1° livello</p> <p>Operaio per posa di bacheche modello 5 (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis)</p>	9,00			2,000	18,00		
	SOMMANO ora					18,00	32,81	590,58
50 / 59 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	<p>Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.</p> <p>Scavo di fondazione per realizzazione della platea d'annegamento delle bacheche modello 5 installate (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis)</p>	9,00	1,00	0,500	0,500	2,25		
	A R I P O R T A R E					2,25		31'479,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,25		31'479,14
	SOMMANO m³					2,25	25,10	56,48
51 / 60 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione delle plateine delle bacheche (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis) Vedi voce n° 59 [m³ 2.25] *(H/peso=1800/100)				18,000	40,50		
	SOMMANO 100 kg					40,50	3,89	157,55
52 / 61 1C.04.400.01 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione delle plateine delle bacheche installate (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis)	9,00	3,00		0,500	13,50		
	SOMMANO m²					13,50	18,74	252,99
53 / 62 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione delle plateine in cui annegare le bacheche (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis) Vedi voce n° 59 [m³ 2.25]					2,25		
	SOMMANO m³					2,25	181,18	407,66
54 / 63 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione delle plateine in cui annegare le bacheche (opere id 131, 147, 156, 194, 197, 209, 224, 231, 249 come da rilievo gis). 80 kg/mc Vedi voce n° 62 [m³ 2.25]				80,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	2,12	381,60
55 / 64 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento delle nuove							
	A R I P O R T A R E							32'735,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'735,42
015 02/05/2023	bacheche SOMMANO ora	9,00			2,000	18,00		
						18,00	32,81	590,58
56 / 65 NP.06 02/05/2023	Fornitura e montaggio di bacheca modello 6 - bacheca in legno di larice/castagno, altezza 2,10 m fuori terra, diametro piantoni 9x9 cm in larice/castagno. Copertura del tetto mediante scandole in legno di larice/castagno. Plinti di fondazione esclusi. Posa esclusa Fornitura e montaggio di bacheche modello 6 come da tipologici costruttivi (opere id 265,286 come da rilievo gis) SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'062,50	2'125,00
57 / 66 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di bacheche modello 6 (opere id 265, 286 come da rilievo gis) SOMMANO ora	2,00			2,000	4,00		
						4,00	32,81	131,24
58 / 67 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione dei plinti d'annegamento delle bacheche modello 6 installate (opere id 265, 286 come da rilievo gis) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	25,10	12,55
59 / 68 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti delle bacheche (opere id 265, 286 come da rilievo gis) Vedi voce n° 67 [m³ 0.50] *(H/peso=1800/100) SOMMANO 100 kg				18,000	9,00		
						9,00	3,89	35,01
60 / 69 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione dei plinti delle bacheche installate (opere id 265,286 come da rilievo gis) *(par.ug.=2*2) SOMMANO m²	4,00	2,00		0,500	4,00		
						4,00	18,74	74,96
61 / 70 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del							
	A R I P O R T A R E							35'704,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'704,76
	calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.”, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti cui annegare le bacheche (opere id 265,286 come da rilievo gis) Vedi voce n° 67 [m³ 0.50]					0,50		
	SOMMANO m³					0,50	181,18	90,59
62 / 71 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione dei plinti in cui annegare le bacheche (opere id 265, 286 come da rilievo gis). 80 kg/mc Vedi voce n° 70 [m³ 0.50]				80,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	2,12	84,80
63 / 72 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento delle nuove bacheche	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
	PORTALI D'INGRESSO da installare, sostituire, eliminare (SbCat 2)							
64 / 73 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione portali d'ingresso ammalorati (opere id 182 e 307). In corrispondenza del portale n° id opera 307(ingresso lato Cortefranca) sono presenti anche due plinti in cls da demolire	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	74,77	1'196,32
65 / 74 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per assistenza alla rimozione portali d'ingresso ammalorati (opere id 182 e 307 - quest'ultimo comprendivo di plinti in cls) e sistemazioni del terreno dopo rimozione portali	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
66 / 75 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica portali d'ingresso ammalorati e dei plinti in cls (opere id 182 e 307)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	56,77	454,16
67 / 76 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato							
	A R I P O R T A R E							37'924,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'924,35
	Oneri di conferimento in discarica portali d'ingresso ammalorati (opere id 182 e 307) *(par.ug.=(0,2*0,2*3*3)*2)*(H/peso=650/100)	0,72			6,500	4,68		
	Oneri di conferimento in discarica plinti presenti in concomitanza del portale id 307) *(par.ug.=2*0,5*0,5*1)*(H/peso=2500/100)	0,50			25,000	12,50		
	SOMMANO 100 kg					17,18	18,16	311,99
68 / 77 NP.07 02/05/2023	Fornitura di portale modello 1 in acciaio Corten, composto da due pilastri rettangolari 200 mm x 200 mm in lamiera presso - piegata e saldata, con lamiera sagomata superiore di collegamento con logo e scritte tagliate al plasma. Larghezza utile portale 3,7 m, altezza pari a 3 m. Plinti di fondazione esclusi Fornitura di portali modello 1 come da tipologici costruttivi (opere id 307 in corrispondenza dell'ingresso lato Cortefranca e id 332 come da rilievo gis)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'750,00	3'500,00
69 / 78 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di portali modello 1 (opere id 307 in corrispondenza dell'ingresso lato Cortefranca e id 332 come da rilievo gis)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
70 / 79 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione dei plinti d'annegamento dei portali modello 1 installati (opere id 307 e 332) *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	25,10	100,40
71 / 80 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti dei portali (opere id 307 e 332) Vedi voce n° 79 [m³ 4.00] *(H/peso=1800/100)				18,000	72,00		
	SOMMANO 100 kg					72,00	3,89	280,08
72 / 81 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione dei plinti dei portali (opere id 307 e 332) *(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,5*0,5*4)	4,00	4,00		1,000	16,00		
	SOMMANO m²					16,00	18,74	299,84
73 / 82 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di							
	A R I P O R T A R E							42'941,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'941,62
	almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti cui annegare i portali (opere id 307 e 332) Vedi voce n° 79 [m³ 4.00]					4,00		
	SOMMANO m³					4,00	181,18	724,72
74 / 83 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione dei plinti in cui annegare i portali (opere id 307 e 332). 80 kg/mc Vedi voce n° 82 [m³ 4.00]				80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	2,12	678,40
75 / 84 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento dei nuovi portali	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
76 / 85 NP.08 02/05/2023	Fornitura di portale modello 2 in acciaio Corten, composto da n° 1 pilastro tubolare di diam. 114 mm e lama orizzontale in piatto di dimensioni 114 mm x 100 mm, per applicazione di lamiera spessore 3 mm, con logo e scritte tagliate al plasma. Plinto di fondazione escluso Fornitura di portali modello 2 come da tipologici costruttivi (opere id 89 ingresso lato Provaglio e id 189 ingresso lato Iseo come da planimetria di progetto)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
77 / 86 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di portali modello 2 (opere id 89 e 189)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
78 / 87 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione dei plinti d'annegamento dei portali modello 2 (opere id 89 e 189)	2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO m³					0,25	25,10	6,28
	A R I P O R T A R E							45'475,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'475,98
79 / 88 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti dei portali (opere id 89 e 18) Vedi voce n° 87 [m³ 0.25] *(H/peso=1800/100) SOMMANO 100 kg				18,000	4,50		
						4,50	3,89	17,51
80 / 89 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseri per realizzazione dei plinti dei portali (opere id 89 e 189) SOMMANO m²	2,00	2,00		0,500	2,00		
						2,00	18,74	37,48
81 / 90 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti cui annegare i portali (opere id 89 e 189) Vedi voce n° 87 [m³ 0.25] SOMMANO m³					0,25		
						0,25	181,18	45,30
82 / 91 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione dei plinti in cui annegare i portali (opere id 89 e 189). 80 kg/mc Vedi voce n° 90 [m³ 0.25] SOMMANO kg				80,000	20,00		
						20,00	2,12	42,40
83 / 92 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni di contorno nelle aree di posizionamento dei nuovi portali SOMMANO ora	2,00			2,000	4,00		
						4,00	32,81	131,24
	A R I P O R T A R E							45'749,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'749,91
	PANCHINE da installare, rimuovere, sostituire, sistemare (SbCat 3)							
84 / 93 1U.06.600.00 10 02/05/2023	Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche. Rimozione di panchine esistenti ammalorate (id opere 127,148, 176, 208, 220, 242, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,59	505,90
85 / 94 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri di conferimento in discarica delle panchine rimosse. Ps 1000 kg/mc (id opere 127,148, 176, 208, 220, 242, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis) *(par.ug.=0,25*10)*(H/peso=1000/100)	2,50			10,000	25,00		
	SOMMANO 100 kg					25,00	18,16	454,00
86 / 95 NP.16 02/05/2023	Fornitura e montaggio di panchina modello 3 - panchina inclusiva per diversamente abili, in acciaio elettrozincato e verniciato, composto da n° 4 supporti in tubo quadro di acciaio sezione 30 mm x 30 mm, completo di bracciolo e moduli di spalliera composti da profili in acciaio di sezione ovale mm 40 x 20. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato e dadi autobloccanti. Verniciatura a forno 180° in polvere poliestere con elevata resistenza agli agenti atmosferici e alle radiazioni UV. Attacchi per ancoraggio al suolo. Ingombro max 204 x 63,5 x 82,5 (h) cm. Posa in opera esclusa Fornitura e montaggio di panchine modello 3 come da tipologici costruttivi a sostituzione delle opere rimosse (id opere 176 e 220 come da rilievo gis)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	750,00	1'500,00
87 / 96 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa panchine modello 3 a sostituzione delle opere rimosse (id opere 176 e 220)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
88 / 97 NP.15 02/05/2023	Fornitura di panchina modello 2 composta da gambe in ferro trattate con sabbiatura, zincatura e brunitura e 6 doghe in legno di larice/castagno di cui 4 per la seduta e due per lo schienale. Doghe dimensioni 12 x 200 cm. Esclusi getti di ancoraggio al suolo Fornitura e montaggio di panchine modello 2 come da tipologici costruttivi a sostituzione delle opere rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis) + altre tre panchine mod. 2 da installare in luoghi scelti dalla Committenza durante il cantiere					5,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
						8,00	525,00	4'200,00
89 / 98 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa e getti per plinti panchine modello 2 al terreno	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
90 / 99 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le							
	A R I P O R T A R E							53'197,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'197,25
	sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo per realizzazione plintini di fondazione per panchine modello 2 a sostituzione di quelle rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis) *(par.ug.=2*8)	16,00	0,20	0,200	0,200	0,13		
	SOMMANO m ³					0,13	25,10	3,26
91 / 100 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta degli sacavi dei plintini delle panchine modello 2 installate a sostituzione di quelle rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis) Vedi voce n° 99 [m ³ 0.13] *(H/peso=1800/100)				18,000	2,34		
	SOMMANO 100 kg					2,34	3,89	9,10
92 / 101 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione dei plintini delle panchine modello 2 installate a sostituzione di quelle rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis) *(par.ug.=2*8)*(H/peso=0,2*0,2*4)	16,00			0,160	2,56		
	SOMMANO m ²					2,56	18,74	47,97
93 / 102 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plintini delle panchine modello 2 a sostituzione di quelle rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis) Vedi voce n° 99 [m ³ 0.13]					0,13		
	SOMMANO m ³					0,13	181,18	23,55
94 / 103 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plintini delle panchine modello 2 a sostituzione di quelle rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come							
	A R I P O R T A R E							53'281,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'281,13
	darlievo gis) 80 kg/mc Vedi voce n° 102 [m³ 0.13]				80,000	10,40		
	SOMMANO kg					10,40	2,12	22,05
95 / 104 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni nelle aree di installazione delle nuove panchine modello 2 a sostituzione di quelle rimosse (id opere 148, 268, 279, 291, 298 come da rilievo gis)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
96 / 105 NP.42 02/05/2023	Sostituzione di doghe per panchine in legno tipo Milano, inclusa la rimozione, trasporto alle discariche del materiale di risulta e fornitura nuova doga:- listoni da 12,5 x 4,5 cm in - castagno colore RAL 6005.Compresa viteria e bulloneria Sostituzione di doghe costituenti la seduta di panchine modello 1 e modello 2 ammalorate, come da tipologici costruttivi. n° di doghe per seduta pari a 3. doghe. N° di panche che necessitano di sostituzione doghe pari a 13(opere id 120, 170, 198, 210, 211, 328, 329, 342) * (par.ug.=13*3)	39,00				39,00		
	SOMMANO cad					39,00	62,50	2'437,50
97 / 106 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per conferimento in discarica delle doghe rimosse dalle panchine (opere id 120, 170, 198, 210, 211, 328, 329, 342). ps: 650 kg/mc *(par.ug.=39*(2*0,125*0,045))*(H/peso=650/100)	0,44			6,500	2,86		
	SOMMANO 100 kg					2,86	18,16	51,94
98 / 107 NP.17 02/05/2023	Fornitura di panchina modello 4 circolare con doghe in legno di larice/ castagno, larghezza seduta 50 cm, diametro max interno 1,5 m. Plinti di fondazione esclusi Fornitura di panchine modello 4 come da tipologici costruttivi (id opere 135 come da rilievo gis)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'875,00	3'875,00
99 / 108 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per posa e getti di fondazione panchina modello 4 (id opere 135)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
100 / 109 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisoriale di segnalazione e protezione, le sbacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo per la realizzazione dei plintini di fondazione per l'ancoraggio al suolo della panchina modello 4 (id opere 135)	5,00	0,20	0,200	0,200	0,04		
	SOMMANO m³					0,04	25,10	1,00
101 / 110	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							60'062,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'062,34
1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plintini di fondazione per l'ancoraggio al suolo della panchina modello 4 (id opee 135) Vedi voce n° 109 [m³ 0.04] *(H/peso=1800/100)				18,000	0,72		
	SOMMANO 100 kg					0,72	3,89	2,80
102 / 111 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione dei plintini di fondazione per l'ancoraggio al suolo della panchina modello 4 (id opee 135) *(H/peso=0,2*0,2*4)	5,00			0,160	0,80		
	SOMMANO m²					0,80	18,74	14,99
103 / 112 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e cessori; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per la realizzazione dei plintini di fondazione per l'ancoraggio al suolo della panchina modello 4 (id opee 135) Vedi voce n° 109 [m³ 0.04]					0,04		
	SOMMANO m³					0,04	181,18	7,25
104 / 113 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per la realizzazione dei plintini di fondazione per l'ancoraggio al suolo della panchina modello 4 (id opee 135). 80 kg/mc Vedi voce n° 112 [m³ 0.04]				80,000	3,20		
	SOMMANO kg					3,20	2,12	6,78
105 / 114 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni nelle aree di installazione delle panchine modello 4 (id opee 135)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
	A R I P O R T A R E							60'225,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'225,40
	STACCIONATE da installare, rimuovere, sostituire (SbCat 4)							
106 / 115 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione di staccionate in legno (id opere 130,139,343, pari a complessivi 37 ml)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	74,77	299,08
107 / 116 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica delle staccionate rimosse (id opere 130,139,343, pari a complessivi 37 ml)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	56,77	227,08
108 / 117 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per il conferimento in discarica delle staccionate rimosse (id opere 130,139,343, pari a complessivi 37 ml). ps legno 650 kg/mc * (H/peso=650/100)	0,10			6,500	0,65		
	SOMMANO 100 kg					0,65	18,16	11,80
109 / 118 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni del terreno nelle zone di rimozione delle staccionate (id opere 130, 139, 343)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
110 / 119 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione staccionata esistente per successiva sostituzione con nuova staccionata modello I (id opere 183 e 226 per un totale di 16+35 = 51 m)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	74,77	598,16
111 / 120 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica delle staccionate rimosse (id opere 183 e 226, pari a complessivi 51 ml)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	56,77	454,16
112 / 121 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per il conferimento in discarica delle staccionate rimosse (id opere 183, 226 pari a complessivi 51 ml). ps legno 650 kg/mc *(H/peso=650/100)	1,10			6,500	7,15		
	SOMMANO 100 kg					7,15	18,16	129,84
113 / 122 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni del terreno nelle zone di rimozione delle staccionate (id opere 183 e 226)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
	A R I P O R T A R E							62'339,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'339,24
114 / 123 NP.09.1 02/05/2023	<p>Fornitura e posa a secco (getto di fondazione escluso) di staccionata modello 1, in acciaio Corten S355J0WP composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montanti verticali in acciaio del diametro di 114 mm, spessore 2 mm, da porre in opera alla distanza di circa 260 cm (P), provvisti di fori passanti da 78 mm per permettere l'inserimento dei pali orizzontali e sporgenti circa 40 mm dalla sommità. I montanti saranno provvisti di linguette pieghevoli con foro per il fissaggio dei correnti orizzontali e coperchi in acciaio corten per la protezione dall'acqua atmosferica; - n° 2 pali correnti orizzontali (uno alla sommità e uno in mezzeria) in acciaio del diametro di 76 mm, sp. 2 mm, passanti entro i tubolari verticali in corten e fissati agli stessi con viti autoforanti brunate da mm 4,8 x 16, avvitate attraverso la linguetta pieghevole predisposta su ogni foro del montante verticale. Nella connessione i correnti saranno distanziati di circa 2 cm, adatta per l'eventuale sostituzione degli stessi. <p>Nella lavorazione è compresa la posa in opera, l'inserimento dei tubolari verticali nei fori predisposti o alle staffe predisposte, la loro piombatura, l'allineamento dei correnti, la foratura, la rivettatura, la posa dei cappucci e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte</p> <p>Fornitura e posa a secco di staccionata modello 1 come da tipologici costruttivi a sostituzione delle staccionate rimosse per un totale di 62 ml (id opere 183 e 226 come da rilievo gis)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					62,00		
			62,00			62,00	115,00	7'130,00
115 / 124 NP.09.1.1 02/05/2023	<p>Fornitura e posa dei terminali della staccionata mod.1; da considerare come 1 terminale ogni tratto distinto</p> <p>Fornitura e posa terminali staccionata modello 1 - per tratto id 183 pari a 27 m</p> <p>Fornitura e posa terminali staccionata modello 1 - per tratto id 226 pari a 35 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00		
						4,00	145,00	580,00
116 / 125 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	<p>Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.</p> <p>Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annegamento della nuova staccionata modello 1 installata a sostituzione di quella esistente (id opere 183 e 226) 1 plinto ogni 2.6 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	25,00	0,30	0,300	0,300	0,68		
						0,68	25,10	17,07
117 / 126 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 1 a sostituzione di quella rimossa (id opere 183 e 226)</p> <p>Vedi voce n° 125 [m³ 0.68] *(H/peso=1800/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p>				18,000	12,24		
						12,24	3,89	47,61
118 / 127 1C.04.400.00	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese</p>							
	A R I P O R T A R E							70'113,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'113,92
10.a 02/05/2023	armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello 1 a sostituzione di quella rimossa (id opere 183 e 226)	25,00			0,360	9,00		
	SOMMANO m ²					9,00	18,74	168,66
119 / 128 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 1 a sostituzione di quella rimossa (id opere 183 e 226) Vedi voce n° 125 [m ³ 0.68]					0,68		
	SOMMANO m ³					0,68	181,18	123,20
120 / 129 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 1 a sostituzione di quella rimossa (id opere 183 e 226). 80 kg/mc Vedi voce n° 128 [m ³ 0.68]				80,000	54,40		
	SOMMANO kg					54,40	2,12	115,33
121 / 130 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 1				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
122 / 131 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione staccionata esistente per successiva sostituzione con nuova staccionata modello 2 (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320 per un totale di 120+12+20+10+8+11+4+13 = 198 m)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	74,77	1'196,32
123 / 132 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica delle staccionate rimosse (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320 per un totale di 198 ml)	2,00			8,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		71'848,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		71'848,67
	SOMMANO ora					16,00	56,77	908,32
124 / 133 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per il conferimento in discarica delle staccionate rimosse (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320 per un totale di 198 ml). ps legno 650 kg/mc *(H/peso=650/100)	4,50			6,500	29,25		
	SOMMANO 100 kg					29,25	18,16	531,18
125 / 134 NP.10 02/05/2023	Fornitura di staccionata modello 2, a piantana rotonda in larice/castagno, palo verticale diam. 12,2 cm, traverse 8 cm, lunghezza da palo a palo pari a 200 cm. Plinti di fondazione esclusi. Fornitura di staccionata modello 2 come da tipologici costruttivi a sostituzione delle staccionate rimosse per un totale di 191 ml:(seguenti id opere come da rilievo gis) id 106 id 126 id 129 id 136 id 159 id 283 id 287 id 320		120,00 12,00 20,00 10,00 8,00 11,00 4,00 6,00			120,00 12,00 20,00 10,00 8,00 11,00 4,00 6,00		
	SOMMANO m					191,00	43,75	8'356,25
126 / 135 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa staccionata modello 2 per totali 191 ml a seguito della realizzazione dei plinti di fondazione (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320)	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	32,81	1'312,40
127 / 136 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annegamento della nuova staccionata modello 2 installata a sostituzione di quella esistente (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320)1 plinto ogni 2m	97,00	0,30	0,300	0,300	2,62		
	SOMMANO m³					2,62	25,10	65,76
128 / 137 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 2 a sostituzione di quella rimossa (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320) Vedi voce n° 136 [m³ 2.62] *(H/peso=1800/100)				18,000	47,16		
	SOMMANO 100 kg					47,16	3,89	183,45
	A R I P O R T A R E							83'206,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'206,03
129 / 138 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello 2 a sostituzione di quella rimossa (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320) *(H/peso=0,3*0,3*4)	97,00			0,360	34,92		
	SOMMANO m ²					34,92	18,74	654,40
130 / 139 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 2 a sostituzione di quella rimossa (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320) Vedi voce n° 136 [m ³ 2.62]					2,62		
	SOMMANO m ³					2,62	181,18	474,69
131 / 140 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 2 a sostituzione di quella rimossa (id opere 106, 126, 129, 136, 159, 283, 287, 320). 80 kg/mc Vedi voce n° 139 [m ³ 2.62]				80,000	209,60		
	SOMMANO kg					209,60	2,12	444,35
132 / 141 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 2				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
133 / 142 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione staccionata esistente per successiva sostituzione con nuova staccionata modello 3 (id opere 113 per un totale di 10 m)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	74,77	299,08
	A R I P O R T A R E							85'209,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'209,79
134 / 143 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica delle staccionate rimosse (id opere 113 per un totale di 10 ml)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	56,77	227,08
135 / 144 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per il conferimento in discarica delle staccionate rimosse (id opere 113 per un totale di 10 ml). ps legno 650 kg/mc *(H/peso=650/100)	0,20			6,500	1,30		
	SOMMANO 100 kg					1,30	18,16	23,61
136 / 145 NP.11 02/05/2023	Fornitura di staccionata modello 3, a piantana rotonda in larice/castagno, palo verticale diam. 12,2 cm, traverse 8 cm, lunghezza da palo a palo pari a 200 cm. Per rendere amovibile la staccionata, verranno gettati nei plintini di fondazione dei bicchieri raso terra in acciaio di diametro tale da consentire l'inserimento dei pali verticali. Plinti di fondazione esclusi. Fornitura di staccionata modello 3 come da tipologici costruttivi a sostituzione delle staccionate rimosse per un totale di 17 ml:(id opere 113 come da planimetria di localizzazione delle opere di progetto)		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	62,50	1'062,50
137 / 146 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa staccionata modello 3 per totali 17 ml a seguito della realizzazione dei plinti di fondazione (id opere 113)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
138 / 147 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annegamento della nuova staccionata modello 3 installata a sostituzione di quella esistente (id opere 113)1 plinto ogni 2 m	10,00	0,30	0,300	0,300	0,27		
	SOMMANO m³					0,27	25,10	6,78
139 / 148 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 3 a sostituzione di quella rimossa (id opere 113) Vedi voce n° 147 [m³ 0.27] *(H/peso=1800/100)				18,000	4,86		
	SOMMANO 100 kg					4,86	3,89	18,91
140 / 149 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per							
	A R I P O R T A R E							86'679,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'679,91
02/05/2023	fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello 3 a sostituzione di quella rimossa (id opere 113) *(H/peso=0,3*0,3*4) SOMMANO m ²	10,00			0,360	3,60		
						3,60	18,74	67,46
141 / 150 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 3 a sostituzione di quella rimossa (id opere 113) Vedi voce n° 147 [m ³ 0.27] SOMMANO m ³					0,27		
						0,27	181,18	48,92
142 / 151 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 3 a sostituzione di quella rimossa (id opere 123). 80 kg/mc Vedi voce n° 150 [m ³ 0.27] SOMMANO kg				80,000	21,60		
						21,60	2,12	45,79
143 / 152 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 3 SOMMANO ora				4,000	4,00		
						4,00	32,81	131,24
144 / 153 NP.09.2 02/05/2023	Fornitura e posa a secco (getto di fondazione escluso) transenna a due correnti, in acciaio Corten S355J0WP composta da: - montanti verticali in acciaio del diametro di 114 mm, spessore 2 mm, da porre in opera alla distanza di circa 200 cm (P), provvisti di fori passanti da 78 mm per permettere l'inserimento dei pali orizzontali e sporgenti circa 40 mm dalla sommità. I montanti saranno provvisti di linguette pieghevoli con foro per il fissaggio dei correnti orizzontali e coperchi in acciaio corten per la protezione dall'acqua atmosferica; - n° 2 pali correnti orizzontali (uno alla sommità e uno in mezzeria) in acciaio del diametro di 76 mm, sp. 2 mm, passanti entro i tubolari verticali in corten e fissati agli stessi con viti autoforanti brunito da mm 4,8 x 16, avvitate attraverso la linguetta pieghevole predisposta su ogni foro del montante verticale. Nella connessione i correnti saranno distanziati di circa 2 cm, adatta per l'eventuale sostituzione degli stessi.							
	A R I P O R T A R E							86'973,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'973,32
	Nella lavorazione è compresa la posa in opera, l'inserimento dei tubolari verticali nei fori predisposti o alle staffe predisposte, la loro piombatura, l'allineamento dei correnti, la foratura, la rivettatura, la posa dei cappucci e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Fornitura e posa di staccionata modello 1 bis (staccionata in corten removibile) come da tipologici costruttivi per un totale di 5 ml:(id opere seguenti come da rilievo gis e da tavole di progetto): id 88 - in prossimità dell'ingresso lato Provaglio id 138 - in prossimità dell'ingresso lato Provaglio		2,00 3,00			2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	468,75	2'343,75
145 / 154 NP.09.2.1 02/05/2023	Supplemento per fissaggio con bicchiere di transenne removibili Supplemento per fissaggio con bicchiere della staccionata removibile id 88 e 138 in corrispondenza dell'ingresso lato Provaglio					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	18,75	93,75
146 / 155 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annessamento della nuova staccionata modello 1 bis (id opere 88, 138 - ingresso lato Provaglio)	5,00	0,30	0,300	0,300	0,14		
	SOMMANO m³					0,14	25,10	3,51
147 / 156 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 1 bis (id opere 88, 138 - ingresso lato Provaglio) Vedi voce n° 155 [m³ 0.14] *(H/peso=1800/100)				18,000	2,52		
	SOMMANO 100 kg					2,52	3,89	9,80
148 / 157 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello 1 bis (id opere 88, 138 - ingresso lato Provaglio) *(H/peso=0,3*0,3*4)	5,00			0,360	1,80		
	SOMMANO m²					1,80	18,74	33,73
149 / 158 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di							
	A R I P O R T A R E							89'457,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'457,86
	<p>assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.”, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2</p> <p>Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 1 bis (id opere 88, 138 - ingresso lato Provaglio</p> <p>Vedi voce n° 155 [m³ 0.14]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					0,14		
						0,14	181,18	25,37
150 / 159 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	<p>Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C</p> <p>Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 1 bis (id opere 88, 138 - ingresso lato Provaglio). 80 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 158 [m³ 0.14]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	11,20		
						11,20	2,12	23,74
151 / 160 MA.00.005.0 015 02/05/2023	<p>Operaio comune edile 1° livello</p> <p>Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 1 bis</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>				4,000	4,00		
						4,00	32,81	131,24
152 / 161 NP.09.1 02/05/2023	<p>Fornitura e posa a secco (getto di fondazione escluso) di staccionata modello 1, in acciaio Corten S355J0WP composta da:</p> <p>- montanti verticali in acciaio del diametro di 114 mm, spessore 2 mm, da porre in opera alla distanza di circa 260 cm (P), provvisti di fori passanti da 78 mm per permettere l'inserimento dei pali orizzontali e sporgenti circa 40 mm dalla sommità. I montanti saranno provvisti di linguette pieghevoli con foro per il fissaggio dei correnti orizzontali e coperchi in acciaio corten per la protezione dall'acqua atmosferica;</p> <p>- n° 2 pali correnti orizzontali (uno alla sommità e uno in mezzeria) in acciaio del diametro di 76 mm, sp. 2 mm, passanti entro i tubolari verticali in corten e fissati agli stessi con viti autoforanti brunate da mm 4,8 x 16, avvitate attraverso la linguetta pieghevole predisposta su ogni foro del montante verticale. Nella connessione i correnti saranno distanziati di circa 2 cm, adatta per l'eventuale sostituzione degli stessi.</p> <p>Nella lavorazione è compresa la posa in opera, l'inserimento dei tubolari verticali nei fori predisposti o alle staffe predisposte, la loro piombatura, l'allineamento dei correnti, la foratura, la rivettatura, la posa dei cappucci e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte</p> <p>Fornitura di staccionata modello 1 come da tipologici costruttivi per un totale di 39 ml:(id opere seguenti come da rilievi gis):</p> <p>id 204</p> <p>id 205</p> <p>id 215</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					8,00		
			8,00			15,00		
			15,00			16,00		
						39,00	115,00	4'485,00
153 / 162 NP.09.1.1 02/05/2023	<p>Fornitura e posa dei terminali della staccionata mod.1; da considerare come 1 terminale ogni tratto distinto</p> <p>Fornitura e posa terminali della staccionata mod.1 (id opere seguenti come da rilivo gis):</p>							
	A R I P O R T A R E							94'123,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'123,21
	id 204 id 205 id 215					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	145,00	870,00
154 / 163 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annegamento della nuova staccionata modello 1 (id opere 204, 205, 215)1 plinto ogni 2,6 m	20,00	0,30	0,300	0,300	0,54		
	SOMMANO m³					0,54	25,10	13,55
155 / 164 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 1 (id opere 204, 205, 215) Vedi voce n° 163 [m³ 0.54] *(H/peso=1800/100)				18,000	9,72		
	SOMMANO 100 kg					9,72	3,89	37,81
156 / 165 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello1 (id opere 204, 205, 215) *(H/peso=4*0,3*0,3)	20,00			0,360	7,20		
	SOMMANO m²					7,20	18,74	134,93
157 / 166 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 1 (id opere 204, 205, 215) Vedi voce n° 163 [m³ 0.54]					0,54		
	SOMMANO m³					0,54	181,18	97,84
	A R I P O R T A R E							95'277,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'277,34
158 / 167 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 1 (id opere 204, 205, 215). 80 kg/mc Vedi voce n° 166 [m³ 0.54]				80,000	43,20		
	SOMMANO kg					43,20	2,12	91,58
159 / 168 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 1				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
160 / 169 NP.10 02/05/2023	Fornitura di staccionata modello 2, a piantana rotonda in larice/castagno, palo verticale diam. 12,2 cm, traverse 8 cm, lunghezza da palo a palo pari a 200 cm. Plinti di fondazione esclusi. Fornitura di staccionata modello 2 come da tipologici costruttivi per un totale di 97 ml:(id opere seguenti come da rilievo gis): id 263 id 269 id 272 id 292 id 326 id 327 id 330 id 331 id 334 id 338 id 350		8,00 45,00 3,00 11,00 4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 8,00 150,00			8,00 45,00 3,00 11,00 4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 8,00 150,00		
	SOMMANO m					247,00	43,75	10'806,25
161 / 170 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per la posa della staccionata modello 2 a seguito della realizzazione dei plinti di fondazione (id opere 263, 269, 272, 292, 326, 327, 330, 331, 334, 338, 350)	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,81	787,44
162 / 171 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisoriale di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annegamento della nuova staccionata modello 2 (id opere 263, 269, 272, 292, 326, 327, 330, 331, 334, 338, 350)1 plinto ogni 2 m	133,00	0,30	0,300	0,300	3,59		
	SOMMANO m³					3,59	25,10	90,11
163 / 172 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	A R I P O R T A R E							107'183,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'183,96
	Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 2 (id opere 263, 269, 272, 292, 326, 327, 330, 331, 334, 338, 350) Vedi voce n° 171 [m³ 3.59] *(H/peso=1800/100) SOMMANO 100 kg				18,000	64,62		
						64,62	3,89	251,37
164 / 173 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello 2 (id opere 263, 269, 272, 292, 326, 327, 330, 331, 334, 338, 350) *(H/peso=0,3*0,3*4) SOMMANO m²	133,00			0,360	47,88		
						47,88	18,74	897,27
165 / 174 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 2 (id opere 263, 269, 272, 292, 326, 327, 330, 331, 334, 338, 350) Vedi voce n° 171 [m³ 3.59] SOMMANO m³					3,59		
						3,59	181,18	650,44
166 / 175 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 2 (id opere 263, 269, 272, 292, 326, 327, 330, 331, 334, 338, 350). 80 kg/mc Vedi voce n° 174 [m³ 3.59] SOMMANO kg				80,000	287,20		
						287,20	2,12	608,86
167 / 176 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 2 SOMMANO ora				4,000	4,00		
						4,00	32,81	131,24
168 / 177 NP.11 02/05/2023	Fornitura di staccionata modello 3, a piantana rotonda in larice/castagno, palo verticale diam. 12,2 cm, traverse 8 cm, lunghezza da palo a palo pari a 200 cm. Per rendere amovibile la staccionata, verranno gettati nei plintini di fondazione dei bicchieri raso terra in							
	A R I P O R T A R E							109'723,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'723,14
	acciaio di diametro tale da consentire l'inserimento dei pali verticali. Plinti di fondazione esclusi. Fornitura di staccionata modello 3 come da tipologici costruttivi per un totale di 7,5 ml:(id opere seguenti come da rilievo gis): id 282 id 322		3,50 4,00			3,50 4,00		
	SOMMANO m					7,50	62,50	468,75
169 / 178 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per la posa della staccionata modello 3 a seguito della realizzazione dei plinti di fondazione (id opere 282, 322)				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
170 / 179 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per la realizzazione dei plintini di annegamento della nuova staccionata modello 3 (id opere 282, 322)1 plinto ogni 2 m	6,00	0,30	0,300	0,300	0,16		
	SOMMANO m³					0,16	25,10	4,02
171 / 180 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti della staccionata modello 3 (id opere 282, 322) Vedi voce n° 179 [m³ 0.16] *(H/peso=1800/100)				18,000	2,88		
	SOMMANO 100 kg					2,88	3,89	11,20
172 / 181 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per la realizzazione di plinti della staccionata modello 3 (id opere 282, 322) *(H/peso=0,3*0,3*4)	6,00			0,360	2,16		
	SOMMANO m²					2,16	18,74	40,48
173 / 182 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni							
	A R I P O R T A R E							110'378,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'378,83
	utilizzate.”, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione dei plinti dalla staccionata modello 3 (id opere 282, 322) Vedi voce n° 179 [m³ 0.16]					0,16		
	SOMMANO m³					0,16	181,18	28,99
174 / 183 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti staccionata modello 3 (id opere 282, 322). 80 kg/mc Vedi voce n° 182 [m³ 0.16]				80,000	12,80		
	SOMMANO kg					12,80	2,12	27,14
175 / 184 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per sistemazione del terreno nell'intorno della posa della nuova staccionata modello 3				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
	PALI da installare, da eliminare (SbCat 5)							
176 / 185 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione di pali di sostegno cartellonistica esistenti (esclusi cartelli). id opere come da rilievo: id 84, 96, 98, 107, 111, 116, 122, 125, 140, 143, 154, 157, 162, 172, 177, 192, 195, 201, 214, 217, 221, 233, 237, 238, 240, 246, 277, 280, 284, 289, 293, 296, 300, 305, 308, 314, 340, per un totale di n° 62 pali	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	74,77	2'392,64
177 / 186 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica dei pali rimossi. id opere come da planimetria di localizzazione degli interventi di progetto: id 84, 96, 98, 107, 111, 116, 122, 125, 140, 143, 154, 157, 162, 172, 177, 192, 195, 201, 214, 217, 221, 233, 237, 238, 240, 246, 277, 280, 284, 289, 293, 296, 300, 305, 308, 314, 340, per un totale di n° 62 pali	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	56,77	908,32
178 / 187 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri di conferimento in discarica dei pali rimossi. id opere come da planimetria di localizzazione degli interventi di progetto: id 84, 96, 98, 107, 111, 116, 122, 125, 140, 143, 154, 157, 162, 172, 177, 192, 195, 201, 214, 217, 221, 233, 237, 238, 240, 246, 277, 280, 284, 289, 293, 296, 300, 305, 308, 314, 340, per un totale di n° 62 pali. Volume pali medio stimato pari a: 0,36 mc. ps medio: 500 kg/mc *(par.ug.=62* 0,36)*(H/peso=500/100)	22,32			5,000	111,60		
	A R I P O R T A R E					111,60		113'867,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,60		113'867,16
	SOMMANO 100 kg					111,60	18,16	2'026,66
179 / 188 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per sistemazioni del terreno in corrispondenza dei pali rimossi	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
180 / 189 1U.05.220.00 20.b 02/05/2023	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa di pali modello 1 - 2 m fuori terra	25,00	2,30			57,50		
	SOMMANO m					57,50	24,13	1'387,48
181 / 190 1F.MT.08.00 .0035_ 1F.MT.08.00 .0035_ 02/05/2023	Palo scortecciato e trattato di castagno, diametro 10-25 cm Fornitura di palo di castagno modello 2 - 2 m fuori terra - diam. 10 cm *(H/peso=0,1*0,1*3,14*2,3)	12,00			0,072	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	189,50	162,97
182 / 191 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo per realizzazione plinti di fondazione dei nuovi pali di castagno modello 2 - 2 m fuori terra - diam. 10 cm	12,00	0,30	0,300	0,300	0,32		
	SOMMANO m³					0,32	25,10	8,03
183 / 192 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo dei plinti per la posa dei nuovi pali di legno Vedi voce n° 191 [m³ 0.32] *(H/peso=1800/100)				18,000	5,76		
	SOMMANO 100 kg					5,76	3,89	22,41
184 / 193 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per realizzazione plinti per posa nuovi pali in legno *(H/peso=0,3*0,3*4)	12,00			0,360	4,32		
	SOMMANO m²					4,32	18,74	80,96
185 / 194 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di							
	A R I P O R T A R E							118'080,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'080,63
	almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Fondazioni per posa nuovi pali in legno Vedi voce n° 191 [m³ 0.32]					0,32		
	SOMMANO m³					0,32	181,18	57,98
186 / 195 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione plinti per posa nuovi pali in legno Vedi voce n° 194 [m³ 0.32]				80,000	25,60		
	SOMMANO kg					25,60	2,12	54,27
187 / 196 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa pali in legno e per sistemazioni del terreno in prossimità dei nuovi pali posati				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
188 / 197 1U.05.220.00 20.b 02/05/2023	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di nuovi pali di sostegno del tipo "pali stradali" - h fuori terra pari a 90 cm	25,00	1,20			30,00		
	SOMMANO m					30,00	24,13	723,90
189 / 198 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per movimentazione ed installazione di pali già presenti nel magazzino della Riserva, da posare in punti richiesti dalla Committenza	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
	CANCELLI E SBARRE da installare, da rimuovere, da sostituire, da mantenere (SbCat 6)							
190 / 199 1C.01.150.00 40.b 02/05/2023	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di cancello esistente ammalorato nella zona del nuovo bosco FSC (id opera 275 come da rilievo gis)				10,000	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	6,68	66,80
	A R I P O R T A R E							119'771,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'771,02
191 / 200 1C.27.050.01 00.d 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del cancello esistente ammalorato (id opera 275). peso 9kg/mq Vedi voce n° 199 [m² 10.00] *(H/peso=9,000/100) SOMMANO 100 kg				0,090	0,90		
						0,90	3,47	3,12
192 / 201 1C.22.200.01 00 02/05/2023	Cancello estensibile in acciaio zincato, ad uno o due battenti, composto da montanti verticali ad U collegati da elementi diagonali, scorrimento laterale con carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore, e guida inferiore fissa o ribaltabile, posati in opera con zanche o saldati a montanti in ferro, con serratura di chiusura ed ogni accessorio necessario per la totale apertura e chiusura, comprese assistenze murarie. Fornitura e posa di cancello in acciaio zincato da posizionare in corrispondenza dell'area del nuovo bosco FSC SOMMANO m²		4,00		2,000	8,00		
						8,00	197,45	1'579,60
193 / 202 NP.18 02/05/2023	Fornitura e posa di sbarra in tubolari metallici manuale con apertura laterale, realizzata in acciaio zincato a caldo, lunghezza 4,5 m e diam. min. 114 mm, chiusura a chiave o con lucchetto. Il prezzo si intende comprensivo di scavo e realizzazione plinti per infissione dei pali laterali. Fornitura e posa di n° 2 sbarre in tubolari metallici in prossimità dell'area del nuovo bosco FSC SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	2'000,00	4'000,00
194 / 203 NP.12 02/05/2023	Fornitura e posa di cancello modello 2, apribile manualmente, ad un'anta a battente, compresa la fornitura di n° 2 piantane (esclusa la posa a terra). Il cancello è composto da telaio in tubolare 100 x 50/50 x 50 e bacchette in tondo o quadro 12 mm verticali, disposte a passo irregolare, completo di serratura Iseo, finitura ferro verniciato alle polveri colore "simil corten" Fornitura e posa a seguito della realizzazione dei plinti di fondazione, di cancello modello 2 come da tipologici costruttivi, da installarsi sul percorso centrale nei pressi dell'incrocio che si girige verso il ristorante Fontani (id opera 142 come da rilievo gis e tavole di progetto) SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'250,00	2'250,00
195 / 204 1C.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisoriale di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo di fondazione per realizzazione dei plinti per sostegno piantane nuovo cancello (id opera 142) SOMMANO m³	2,00	0,80	0,800	0,800	1,02		
						1,02	25,10	25,60
196 / 205 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee							
	A R I P O R T A R E							127'629,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'629,34
	Casseforme per la realizzazione dei plinti per sostegno piantane nuovo cancello (id opera 142)	2,00	3,20		0,500	3,20		
	SOMMANO m ²					3,20	18,74	59,97
197 / 206 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica del materiale di risulta dello scavo per la realizzazione dei plinti di sostegno delle piantane del nuovo cancello (id opera 142) Vedi voce n° 204 [m ³ 1.02] *(H/peso=1800/100)				18,000	18,36		
	SOMMANO 100 kg					18,36	3,89	71,42
198 / 207 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per la realizzazione dei plinti di sostegno delle piantane del nuovo cancello (id opera 142) Vedi voce n° 204 [m ³ 1.02]					1,02		
	SOMMANO m ³					1,02	181,18	184,80
199 / 208 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per la realizzazione dei plinti di sostegno delle piantane del nuovo cancello (id opera 142). 80 kg/mc Vedi voce n° 207 [m ³ 1.02]				80,000	81,60		
	SOMMANO kg					81,60	2,12	172,99
200 / 209 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per posa nuovo cancello e sistemazioni nell'intorno dell'area di realizzazione dello stesso				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
201 / 210 NP.13 02/05/2023	Fornitura di cancello modello 1 in legno di larice/castagno, dimensioni 1,5 m x 1,8,(h). Il prezzo comprende le piantane, staffe, serrature e tutto quanto necessario a dare l'opera completa. Fornitura di cancello del tipo modello 1 come da tipologici costruttivi							
	A R I P O R T A R E							128'381,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'381,00
	in legno di pino per la chiusura della balconata esistente sul percorso centrale (id opera 150 come da rilievo gis)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
202 / 211 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per posa del cancello modello 2 e sistemazioni nei pressi dell'area di installazione del cancello				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
203 / 212 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per rimozione di n° 3 sbarre in ferro ammalorate (id opere 185, 199, 212, come rilievo gis)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	74,77	598,16
204 / 213 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica delle 3 sbarre in ferro ammalorate (id opere 185, 199, 212, come darilievo gis)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	56,77	454,16
205 / 214 IC.27.050.01 00.d 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in discarica delle 3 sbarre in ferro ammalorate (id opere 185, 199, 212, come da rilievo gis). peso singola sbarra pari a circa 200 kg *(H/peso=200/100)	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO 100 kg					6,00	3,47	20,82
206 / 215 NP.18 02/05/2023	Fornitura e posa di sbarra in tubolari metallici manuale con apertura laterale, realizzata in acciaio zincato a caldo, lunghezza 4,5 m e diam. min. 114 mm, chiusura a chiave o con lucchetto. Il prezzo si intende comprensivo di scavo e realizzazione plinti per infissione dei pali laterali. Fornitura e posa di n° 3 nuove sbarre a sostituzione di quelle rimosse (id opere 185, 199, 212)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'000,00	6'000,00
207 / 216 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per assistenza alla posa delle sbarre e sistemazioni nell'intorno delle aree di posa	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO ora					12,00	32,81	393,72
208 / 217 NP.18 02/05/2023	Fornitura e posa di sbarra in tubolari metallici manuale con apertura laterale, realizzata in acciaio zincato a caldo, lunghezza 4,5 m e diam. min. 114 mm, chiusura a chiave o con lucchetto. Il prezzo si intende comprensivo di scavo e realizzazione plinti per infissione dei pali laterali. Fornitura e posa di nuove sbarre (id opere 274,336 come da rilievo gis)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'000,00	4'000,00
	A R I P O R T A R E							140'479,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'479,10
209 / 218 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per assistenza alla posa delle sbarre e sistemazioni nell'intorno delle aree di posa SOMMANO ora	2,00			4,000	8,00		
						8,00	32,81	262,48
210 / 219 IC.24.400.04 50 02/05/2023	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Riverniciatura di sbarra esistente (id opera 110 come da planimetria di localizzazione degli interventi di progetto) SOMMANO m²				3,000	3,00		
						3,00	18,62	55,86
	CARTELLONISTICA da installare e da rimuovere (SbCat 7)							
211 / 220 IU.04.040.00 70 02/05/2023	Rimozione di cartelli, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti, compreso carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. Rimozione di cartelli informativi, di direzione, affissi su bacheche e/o su pali e/o altri supporti all'interno dei territori della Riserva, per un totale di 214 cartelli (id opere 85,94,97,100,102,108,112,117,121,124,137,141,144,146,155,158,160,163,167,173,178,180,184,187,196,200,213,218,222,234,239,241,245,247,270,278,281,285,290,294,297,301,306,309,315,318,325,335 come da rilievo gis) SOMMANO m²				70,000	70,00		
						70,00	24,20	1'694,00
212 / 221 IC.27.050.01 00.d 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per il conferimento in discarica dei cartelli rimossi(id opere 85,94,97,100,102,108,112,117,121,124,137,141,144,146,155,158,160,163,167,173,178,180,184,187,196,200,213,218,222,234,239,241,245,247,270,278,281,285,290,294,297,301,306,309,315,318,325,335 come da rilievo gis).Cartelli totali da rimuovere pari a 214, ps singolo cartello dibond 5,5 kg/mq *(H/peso=5,5/100) SOMMANO 100 kg	70,00			0,055	3,85		
						3,85	3,47	13,36
213 / 222 NP.22 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 1, dimensioni 55 x 20 cm Fornitura di pannelli modello 1 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	30,00	60,00
214 / 223 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe deu cartelli modello 1 su pal SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	20,00	40,00
	A R I P O R T A R E							142'604,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'604,80
215 / 224 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 1 su pali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
216 / 225 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa dei pannelli modello 1 su pali				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	32,81	65,62
217 / 226 NP.26 02/05/2023	Fornitura di cartello con anima in ferro (del tipo cartelli stradali),con stampa adesivo a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del cartello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 2, dimensioni 40 x 40 cm Fornitura di pannello modello 2 (cartelli divieti ed informazioni)					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	73,75	1'032,50
218 / 227 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 2 su pali e altri supporti (staccionate e sbarre)					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	20,00	280,00
219 / 228 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 2 su supporti vari (pali, staccionate e sbarre)					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	25,00	350,00
220 / 229 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa dei pannelli modello 2 su pali, staccionate e sbarre	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
221 / 230 NP.24 02/05/2023	Fornitura di cartello con anima in ferro (del tipo cartelli stradali),con stampa adesivo a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del cartello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 3, dimensioni 33 x 17 cm Fornitura di pannello modello 3 (cartelli di confine)					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	31,25	1'562,50
222 / 231 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 3 su pali					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	20,00	1'000,00
223 / 232 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 3 su pali					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	25,00	1'250,00
224 / 233 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa dei pannelli modello 3 su pali	6,00			8,000	48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		148'720,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		148'720,38
015 02/05/2023	SOMMANO ora					48,00	32,81	1'574,88
225 / 234 NP.36 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CL1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto. Cartello modello 5, dimensioni 160 x 40 cm Fornitura di pannello modello 5 (cartelli "Centro Accoglienza")					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
226 / 235 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su muro del cartello modello 5				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	32,81	65,62
227 / 236 NP.25 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CL1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto. Cartello modello 7, dimensioni 85 x 30 cm Fornitura di pannello modello 7 (cartelli con contenuti didattico - informativi)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	55,00	220,00
228 / 237 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 7 su staccionate					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,00	80,00
229 / 238 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 7 su staccionate					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,00	100,00
230 / 239 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa dei pannelli modello 7 su staccionate				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
231 / 240 NP.33 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CL1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto. Cartello modello 8, dimensioni 50 x 40 cm Fornitura di pannello modello 8 (cartelli con contenuti didattico - informativi)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	33,75	303,75
232 / 241 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartello modello 8				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
233 / 242	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene							
	A R I P O R T A R E							151'543,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'543,35
NP.32 02/05/2023	sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 10, dimensioni 180 x 80 cm Fornitura di pannello modello 10 (cartelli con contenuti didattico - informativi)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	98,75	197,50
234 / 243 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 10				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
235 / 244 NP.23 02/05/2023	Fornitura di cartello con anima in ferro (del tipo cartelli stradali),con stampa adesivo a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del cartello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 11, dimensioni 40 x 60 cm Fornitura di pannelli modello 11 (cartelli contenenti divieti e cartelli di confine). Si tratta di cartelli multipli					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	75,00	2'475,00
236 / 245 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 11 su pali					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	20,00	660,00
237 / 246 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 11 su pali					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	25,00	825,00
238 / 247 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa dei pannelli modello 11 su pali	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,81	1'049,92
239 / 248 NP.31 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 12, dimensioni 100 x 70 cm Fornitura di pannelli modello 12 (cartelli contenenti divieti, mappe e informativi). Si tratta di cartelli multipli.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	81,25	243,75
240 / 249 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 12				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
241 / 250 NP.30 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 13, dimensioni 140 x 70 cm Fornitura di pannelli modello 13 (cartelli informativi)					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		157'257,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		157'257,00
	SOMMANO cadauno					5,00	98,75	493,75
242 / 251 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 13				5,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00	32,81	164,05
243 / 252 NP.29 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 13b, dimensioni 140 x 40 cm Fornitura di pannelli modello 13b (cartelli informativi)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	68,75	275,00
244 / 253 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 13b				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
245 / 254 NP.28 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 14dx, dimensioni 100 x 75 cm Fornitura di pannelli modello 14dx (cartelli informativi)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	86,25	431,25
246 / 255 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 14 dx				6,000	6,00		
	SOMMANO ora					6,00	32,81	196,86
247 / 256 NP.37 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 14sx, dimensioni 140 x 100 cm Fornitura di pannelli modello 14sx (cartelli informativi)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	123,75	247,50
248 / 257 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 14 sx				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	32,81	65,62
249 / 258 NP.27 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 15, dimensioni 100 x 40 cm Fornitura di pannelli modello 15 (cartelli divieti ed informativi).Si tratta di cartelli in parte multipli in parte singoli					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	43,75	393,75
250 / 259 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su bacheche dei cartelli modello 15				9,000	9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		159'656,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		159'656,02
015 02/05/2023	SOMMANO ora					9,00	32,81	295,29
251 / 260 NP.34 02/05/2023	Fornitura di pannello sandwich in alluminio con anima in polietilene sp. 3 mm, resistente all'esterno e certificato CI.1, stampato a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del pannello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 16, dimensioni 55 x 15 cm Fornitura di pannelli modello 16 (cartelli direzionali CAI)					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	22,50	607,50
252 / 261 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 16 su pali					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	20,00	540,00
253 / 262 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 16 su pali					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	25,00	675,00
254 / 263 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa dei pannelli modello 16 su pali				27,000	27,00		
	SOMMANO ora					27,00	32,81	885,87
255 / 264 NP.35 02/05/2023	Fornitura di cartello con anima in ferro (del tipo cartelli stradali),con stampa adesivo a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del cartello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 17, dimensioni 40 X 60 cm Fornitura di pannelli modello 17 (cartelli divieti e di confine).Si tratta di cartelli multipli					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	75,00	1'050,00
256 / 265 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 17 su pali					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	20,00	280,00
257 / 266 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 17 su pali					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	25,00	350,00
258 / 267 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su pali dei cartelli modello 17	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
259 / 268 NP.38 02/05/2023	Fornitura di cartello con anima in ferro (del tipo cartelli stradali),con stampa adesivo a colori come da file .pdf fornito corretto, esclusa la posa del cartello ed eventuali buchi/attacchi per il posizionamento dello stesso su supporto.Cartello modello 19, triangolare, dimensioni 60 X 60 x 60 cm Fornitura di pannelli modello 19					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		164'864,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		164'864,64
	SOMMANO cadauno					2,00	78,75	157,50
260 / 269 NP.40 02/05/2023	Fornitura di binario di fissaggio per staffe di cartelli stradali Fornitura di binario per fissaggio staffe dei cartelli modello 19 su pali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,00	40,00
261 / 270 NP.39 02/05/2023	Fornitura di coppia di staffe in metallo di fissaggio su pali per cartelli piani - per cartelli di diam. 6 - 8 cm Fornitura di coppia di staffe in metallo per fissaggio per pannelli modello 19 su pali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
262 / 271 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Per affissione su pali dei cartelli modello 19				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	32,81	65,62
	ALTRE LAVORAZIONI varie non afferenti alle categorie di cui sopra (SbCat 8)							
263 / 272 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione di rastrelliera bici ammalorata - id opera 266 come da rilievo gis				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	32,81	65,62
264 / 273 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica della rastrelliera bici ammalorata- id opera 266 come drilievo gis				2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	56,77	113,54
265 / 274 IC.27.050.01 00.d 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in discarica della rastrelliera bici ammalorata precedentemente rimossa. Peso = 10 kg *(H/peso=10/100)				0,100	0,10		
	SOMMANO 100 kg					0,10	3,47	0,35
266 / 275 NP.14 02/05/2023	Portabiciclette da 6 posti realizzato in tubolare di acciaio Ø 50x2 mm, calandrato con raggio 475 mm, con elemento in lamiera di acciaio s 5 mm per il fissaggio di biciclette. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con polveri termoindurenti. Fissaggio con tasselli o innesti in acciaio. Fornitura di nuovo portabici (rastrelliera) - id opera 188 come da rilievo gis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
267 / 276 MC.04.050.0 020 02/05/2023	Viteria Viteria per fissaggio al suolo nuovo portabiciclette - id opera 188				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	1,69	16,90
	A R I P O R T A R E							165'724,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'724,17
268 / 277 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per posa di nuovo portabici - id opera 188 come da rilievo gis SOMMANO ora				4,000	4,00	32,81	131,24
269 / 278 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione di cestini ammalorati per un totale di n° 3 cestini- id opere 169 e 227 come da rilievo gis SOMMANO ora				4,000	4,00	32,81	131,24
270 / 279 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discraica di cestini ammalorati per un totale di n° 3 cestini- id opere 169 e 227 come da rilievo gis SOMMANO ora				4,000	4,00	56,77	227,08
271 / 280 IC.27.050.01 00.d 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in discarica dei 3 cestini rimosse - id oeprre 169 e 228. SOMMANO 100 kg				10,000	10,00	3,47	34,70
272 / 281 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione rifiuti localizzati - id oepra 303 come da rilievo gis SOMMANO ora				8,000	8,00	32,81	262,48
273 / 282 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica dei rifiuti rimossi - id opera 303 come da rilievo gis SOMMANO ora				8,000	8,00	56,77	454,16
274 / 283 IC.27.050.01 00.d 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in discarica dei rifiuti rimossi - id opera 303 * (H/peso=600/100) SOMMANO 100 kg	5,00			6,000	30,00	3,47	104,10
275 / 284 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione di paletti decorativi in legno ammalorati - id opera 264 come da rilievo gis SOMMANO ora				4,000	4,00	32,81	131,24
	A R I P O R T A R E							167'200,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'200,41
276 / 285 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica di paletti decorativi in legno ammalorati - id opera 264 come da rilievo gis				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	56,77	227,08
277 / 286 IC.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per il conferimento in discarica di paletti decorativi in legno ammalorati. totale n° 250 paletti di altezza fuori terra pari a circa 50 cm - id opera 264 come da rilievo gis *(H/peso=650/100)	3,00			6,500	19,50		
	SOMMANO 100 kg					19,50	18,16	354,12
278 / 287 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione di n° 3 postazioni di pesca costituite da assi in legno - id opere 232, 235, 236 come da rilievo gis				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
279 / 288 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per cario e trasporto in discarica delle postazioni di pesca rimosse - id opere 232, 235, 236 come da rilievo gis				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	56,77	454,16
280 / 289 IC.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per conferimento in discarica delle postazioni di pesca rimosse - id opere 232, 235, 236 come da rilievo gis *(H/peso=650/100)	0,50			6,500	3,25		
	SOMMANO 100 kg					3,25	18,16	59,02
281 / 290 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per realizzazione di nuove postazioni di pesca costituite da assi in legno - id opera 232, 235 come da rilievo gis	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,81	787,44
282 / 291 C.006.020 02/05/2023	Legname di castagno scortecciato - [Tipo: PU] Fornitura di tavole di larice per realizzazione nuove postazioni di pesca - id opere 232, 235 come da rilievo gis Legname di completamento	2,00	2,00	2,000	0,050 0,600	0,40 0,60		
	SOMMANO mc					1,00	319,75	319,75
283 / 292 MC.04.050.0 020 02/05/2023	Viteria Viteria varia per assemblamento assi in legno per costruzione nuove postazioni di pesca - id opere 232 e 235				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	1,69	16,90
284 / 293 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione camminamento esistente costituito da assi in legno - id opera 304 come da rilievo gis				4,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		169'681,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		169'681,36
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
285 / 294 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica del camminamento esistente ammalorato costituito da assi in legno - id opera 304 come da rilievo gis				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	56,77	227,08
286 / 295 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Oneri per conferimento in discarica del camminamento in legno ammalorato - id opera 304 *(par.ug.=1,5*1,5*0,05)*(H/peso=650/100)	0,11			6,500	0,72		
	SOMMANO 100 kg					0,72	18,16	13,08
287 / 296 C.006.020 02/05/2023	Legname di castagno scortecciato - [Tipo: PU] Fornitura di assi di legno per realizzazione nuovo camminamento - id opera 304 Legname di completamento		1,50	1,500	0,050 0,890	0,11 0,89		
	SOMMANO mc					1,00	319,75	319,75
288 / 297 MC.04.050.0 020 02/05/2023	Viteria Viteria per assemblamento di assi di legno per realizzazione nuovo camminamento - id opera 304				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	1,69	16,90
289 / 298 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per realizzazione nuovo camminamento - id opera 304				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
290 / 299 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per ritinteggiatura ex capanno caccia. Dimensioni capanno coirca 3x3 x 1,8 (h) - id opera 149 come da rilievo gis				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
291 / 300 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per rimozione scaletta in legno esistente ammalorata - id opera 273 come da rilievo gis				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
292 / 301 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica della scaletta in legno esistente ammalorata - id opera 273 come da rilievo gis				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	56,77	227,08
293 / 302 1C.27.050.01 00.g 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato							
	A RIPORTARE							171'141,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'141,45
	Oneri per conferimento in discarica della scaletta in legno esistente ammalorata - id opera 273 come da rilievo gis *(H/peso=650/100)	0,50			6,500	3,25		
	SOMMANO 100 kg					3,25	18,16	59,02
294 / 303 NP.19 02/05/2023	Fornitura di pali in legno di larice/castagno per scala - montanti diametro 12, h 1,5 m. Fornitura di montanti costituiti da pali in legno per realizzazione nuova scala - id opera 273					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	18,75	75,00
295 / 304 NP.20 02/05/2023	Fornitura di pali in legno di larice/castagno per scala - corrimano diametro 8, lunghezza 4 m Fornitura di corrimano costituiti da pali in legno per realizzazione nuova scala - id opera 273					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	47,50	190,00
296 / 305 NP.21 02/05/2023	Fornitura di tavole fermapiede costituite da listoni da 150 x 12,5 x 4,5 cm in larice/castagno colore RAL 6005 Fornitura di tavole fermapiede in legno per realizzazione nuova scala - id opera 273					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	56,25	393,75
297 / 306 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per realizzazione nuova scala - id opera 273	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
298 / 307 MC.01.050.0 010 02/05/2023	Mista naturale di sabbia e ghiaia (tout-venat) (peso specifico medio 1.800 kg/m³) Fornitura di terreno di riporto per livellamenti in corrispondenza dell'accesso lato Iseo - id opera 258 come da rilievo gis				20,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	10,70	214,00
299 / 308 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Mezzo per trasporto inerti in cantiere				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	56,77	454,16
300 / 309 NC.10.150.0 010.b 02/05/2023	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore Nolo di escavatore per livellamenti in corrispondenza dell'accesso lato Iseo - id opera 258 come da rilievo gis				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	74,77	598,16
301 / 310 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per livellamenti in corrispondenza dell'accesso lato Iseo - id opera 258 come da rilievo gis				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
302 / 311 IC.02.100.00 30.b 02/05/2023	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75							
	A R I P O R T A R E							173'912,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'912,98
	m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Scavo con demolizione per recupero cordolo esistente alla fine del vialetto in sanpietrini in corrispondenza dell'accesso lato Provaglio d'Iseo e per realizzazione del nuovo magrone di allettamento - id opera 91 come da rilievo gis		13,00	5,200	0,300	20,28		
	SOMMANO m³					20,28	25,10	509,03
303 / 312 NC.10.050.0 010.a 02/05/2023	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica del cordolo rimosso e di metà del volume di terreno scavato (la restante metà verrà riutilizzata in sito per livellare il vialetto d'ingresso) - id opera 91 come da rilievo gis				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	56,77	227,08
304 / 313 1C.27.050.01 00.a 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri di conferimento in discarica di parte del materiale di risulta dello scavo e del cordolo - id opera 91 come da rilievo gis Vedi voce n° 311 [m³ 20.28]	0,50				10,14		
	SOMMANO 100 kg					10,14	3,89	39,44
305 / 314 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per operazioni di assistenza allo scavo - id opera 91				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
306 / 315 1C.04.400.00 10.a 02/05/2023	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per getto di realizzazione del nuovo magrone di allettamento - id opera 91 come da rilievo gis	2,00	13,00	0,200		5,20		
	SOMMANO m²					5,20	18,74	97,45
307 / 316 1C.04.015.00 20.a 02/05/2023	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cls per realizzazione nuovo magrone di allettamento id opera 91							
	A R I P O R T A R E							174'917,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'917,22
	come da rilievo gis Vedi voce n° 311 [m³ 20.28]					20,28		
	SOMMANO m³					20,28	181,18	3'674,33
308 / 317 1C.04.450.00 10.a 02/05/2023	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio per realizzazione nuovo magrone di allettamento - id opera 91 come da rilievo gisprogetto. 80 kg/mc Vedi voce n° 316 [m³ 20.28]				80,000	1'622,40		
	SOMMANO kg					1'622,40	2,12	3'439,49
309 / 318 1C.26.250.00 20.b 02/05/2023	Fornitura e posa cordoli rettilinei in Beola Bianca, segati, di sezione rettangolare costante su tutta la lunghezza, con smusso di 5 x 5 mm su uno spigolo. Compreso tracciamento, scavetto, rinfianco e rinterro, con sezione: - 25 x 10 cm, su letto di malta cementizia Nuovo cordolo di delimitazione del nuovo vialetto ingresso lato Provaglio d'Iseo - id opera 91 come da rilievo gis		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	62,05	310,25
310 / 319 1C.16.200.00 30 02/05/2023	Pavimento in piastrelle di pietra artificiale, con colorazione simile alle pietre naturali (grigio ardesia, porfido rosa, marrone sanpietrino, ecc.), strato a vista composto da polveri e graniglie macinate finemente di quarzo sferoidale tedesco, graniti e porfidi nazionali, uniti a cementi ad altissima resistenza; formato delle piastrelle 30 x 30 cm, spessore 4 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. Fornitura e posa dei sanpietrini per vialetto ingresso lato Provaglio d'Iseo - id opera 91 come da rilievo gis		13,00	5,000		65,00		
	SOMMANO m²					65,00	80,34	5'222,10
311 / 320 MA.00.005.0 015 02/05/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio per assistenze nella posa dei sanpietrini e per livellamenti al contorno con la metà del materiale di risulta dello scavo precedentemente eseguito - id opera 91	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
312 / 321 MA.00.055.0 015 02/05/2023	Operaio comune giardiniere Operaio comune giardiniere per tagli vegetazionali lungo il percorso centrale a regia della DL	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	26,21	419,36
313 / 322 NC.40.010.0 020 02/05/2023	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticillizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. Nolo di trattrice per tagli vegetazionali lungo il percorso centrale a regia della D.L.	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	57,66	922,56
314 / 323 NC.10.050.0	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t							
	A R I P O R T A R E							189'430,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'430,27
010.a 02/05/2023	Nolo di automezzo per carico e trasporto in discarica del materiale vegetazionale estirpato SOMMANO ora	2,00			8,000	16,00		
						16,00	56,77	908,32
315 / 324 1C.27.050.01 00.h 02/05/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Oneri per conferimento in discarica del materiale vegetazionale estirpato *(H/peso=100/100) SOMMANO 100 kg	2,00			1,000	2,00		
						2,00	10,46	20,92
316 / 325 NP.43 03/05/2023	Fornitura e posa di cassetta postale in acciaio inox dimensioni minime 27,5 x 35 x 12 cm Fornitura e posa di cassetta postale in corrispondenza degli ingressi ufficiali della Riserva SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	62,50	187,50
317 / 326 1G.MT.00.01 .0025.b 10/05/2023	Arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D. Lgs n.389/2003, piante in vaso di diametro 14 - 16 cm di età minima SIT1 Fornitura di arbusti per realizzazione di filare di siepe in corrispondenza dell'area del nuovo bosco FSC. 1 piantina ogni 50 cm (circa 200 m in totale) *(par.ug.=2*200) SOMMANO cadauno	400,00				400,00		
						400,00	6,15	2'460,00
318 / 327 LOM2301_1 G.NP.04.00. 10/05/2023	Piantagione di speci arbustive/arboree a radice nuda. Messa a dimora manuale. Compreso apertura di buche (40x40x40 cm), ricolmatura con compressione di terreno adiacente alle radici, posa in tagliola, imbozzimatura e spuntatura delle radici Posa delle piantine per la realizzazione della nuova siepe *(par.ug.=2*200) SOMMANO cadauno	400,00				400,00		
						400,00	9,95	3'980,00
319 / 328 1F.MT.05.02 .0010 10/05/2023	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 45 cm Fornitura di disco pacciamante per le nuove piantine della siepe *(par.ug.=2*200) SOMMANO cadauno	400,00				400,00		
						400,00	2,01	804,00
320 / 329 1G.MT.02.00 .0005 10/05/2023	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali, lunghezza 1,5 m Fornitura di cfannucce in bambù per le nuove piantine della siepe *(par.ug.=2*200) SOMMANO cadauno	400,00				400,00		
						400,00	0,38	152,00
321 / 330 MA.00.055.0 015 10/05/2023	Operaio comune giardiniere Per posa dischi pacciamanti e cannuce in bambù, oltre che per sistemazioni finali delle aree di posa della siepe SOMMANO ora	4,00			8,000	32,00		
						32,00	26,21	838,72
	Oneri specifici della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (Cat 2) ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta (SbCat 9)							
	A R I P O R T A R E							198'781,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'781,73
322 / 1 1S.00.010.00 10_agg 28/04/2023	<p>Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.</p> <p>Riunioni di coordinamento</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	46,76	233,80
323 / 2 M15200.b 28/04/2023	<p>Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58</p> <p>Cassette in ABS</p>	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,39	33,90
324 / 3 S1.03.0010.0 01 28/04/2023	<p>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe I di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. Nella voce si intendono comprese le normali pulizie e sanificazioni ordinarie.</p> <p>Nucleo abitativo per il primo mese di cantiere</p>	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
	A R I P O R T A R E							199'301,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'301,43
325 / 4 S1.03.0010.0 02 28/04/2023	<p>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso tutto ciò che occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. Nella voce si intendono comprese le normali pulizie e sanificazioni ordinarie. Nucleo abitativo per i mesi successivi al primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					4,00		
		1,00			4,000	4,00		
						4,00	192,00	768,00
326 / 5 S1.03.0070.0 03 28/04/2023	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione. Nella voce si intendono comprese le normali pulizie e sanificazioni ordinarie.</p>							
	A R I P O R T A R E							200'069,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'069,43
	Bagno chimico per il primo mese di cantiere	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO mese					1,00	192,00	192,00
327 / 6 S1.03.0070.0 04 28/04/2023	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione. Nella voce si intendono comprese le normali pulizie e sanificazioni ordinarie. Bagno chimico per i mesi successivi al primo							
	SOMMANO mese	1,00			4,000	4,00		
						4,00	156,00	624,00
328 / 7 S1.04.0012 28/04/2023	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. Recinzione modulare di cantiere - da utilizzarsi spostandola di volta in volta nelle varie postazioni di lavoro							
	SOMMANO cad					25,00		
						25,00	10,90	272,50
329 / 8 S4.01.0010.0 02 28/04/2023	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							201'157,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>			
001	BACHECHE da installare, rimuovere, spostare, mantenere	36'011,39	17,889
002	PORTALI D'INGRESSO da installare, sostituire, eliminare	9'738,52	4,838
003	PANCHINE da installare, rimuovere, sostituire, sistemare	14'475,49	7,191
004	STACCIONATE da installare, rimuovere, sostituire	50'340,80	25,008
005	PALI da installare, da eliminare	9'138,02	4,539
006	CANCELLI E SBARRE da installare, da rimuovere, da sostituire, da mantenere	21'093,22	10,478
007	CARTELLONISTICA da installare e da rimuovere	24'380,32	12,111
008	ALTRE LAVORAZIONI varie non afferenti alle categorie di cui sopra	33'603,97	16,693
009	ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	2'518,52	1,251
Totale SUB CATEGORIE euro		201'300,25	100,000
Data, _____			
Il Tecnico			
A RIPORTARE			