

**COMMISSARIO DELEGATO**

**PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA
DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO
IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018.**
(Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 novembre 2018 e Ordinanza del Capo
del Dipartimento della Protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018)

**SOGGETTO ATTUATORE**

Ordinanza C.d.P.C n.558/2018 - L. 145/2018, art.1 c. 1028 annualità 2020
**LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL FIUME TARTARO NEI COMUNI
DI ISOLA DELLA SCALA, ERBE, NOGARA E GAZZO VERONESE(VR). SECONDO STRALCIO.**
Importo di progetto finanziato in base all'O.C. XX/2021: € 3.200.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

1	RELAZIONE TECNICA	7.6	OPERE DI CARPENTERIA METALLICHE
2	RELAZIONE IDRAULICA	8	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
3	RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA	9	PIANO PARTICELLARE PER LE ESPROPRIAZIONI E E LE SERVITU'
4	RELAZIONE PAESAGGISTICA	9.1	Planimetria catastale
5	VALUTAZIONE IMPATTO ARCHEOLOGICO	9.2	Elenco ditte
6	RELAZIONE CALCOLO STRUTTURALE	10	ANALISI DEI PREZZI
7	ELABORATI GRAFICI:	11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI
7.1	COROGRAFIA	12	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
7.2	PLANIMETRIA GENERALE	13	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
7.3	INTERVENTO 1 - ADEGUAMENTO SOSTEGNO GIARELLA	14	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA TIPO
a	Planimetria e sezioni nodo idraulico	15	QUADERNO PER LA FORNITURA DI OPERE ELETTROMECCANICHE
b	Pianta, sezioni e particolari sostegno	16	QUADERNO CONDIZIONI PER LA FORNITURA DI OPERE DI TELECONTROLLO
c	Opere strutturali	17	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
7.4	INTERVENTO 2 e 3 - ADEGUAMENTO ARGINE DX E SX		
a	Planimetria e profilo		
b	Quaderno sezioni		
c	Planimetria viabilità di cantiere		
d	Sezioni tipo		
7.5	INTERVENTO 4 - MANUFATTO SOSTEGNO LOCALITA' PELLEGRINA		
a	Planimetria e sezioni nodo idraulico		
b	Pianta, sezioni e particolari sostegno		
c	Pianta e sezioni derivazione		
d	Opere strutturali		

COD. CUP: C47H19002600001

Verona, 02/09/2021

COD. PROGETTO: P153

IL SOGGETTO ATTUATORE

(Dott. Ing. Roberto Bin)

Visto:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Andrea De Antoni)

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Alberto Piva)

**Dasa-Rägister**EN ISO 9001:2015
IQ-0913-02

Il Consorzio di Bonifica Veronese ha un sistema di gestione per la qualità certificato da Dasa-Rägister s.p.a. per la progettazione, espropriazione, direzione lavori e procedimenti di gara per l'affidamento di lavori, servizi e forniture nel settore delle opere ambientali, di irrigazione, di bonifica e di difesa del suolo, in conformità alla EN ISO 9001:2015

CONSORZIO DI BONIFICA VERONESE
Strada della Genovesa, 31/e - 37135 Verona
CF 93216480231
Tel. 045 8569500 Fax 045 8569555
Email: consorzio@bonificaveronese.it
Pec: consorzio@pec.bonificaveronese.it - www.bonificaveronese.it

1 D419-OD1-537-326

- 1 BULGARELLI Paolo nato il 18/01/1959 a VERONA (VR) C.F.: BLG PLA 59A18 L781 U
VIA TRENTO 14 - 37017 LAZISE VR
- 2 DE TOGNI Anna Maria nata il 21/07/1948 a MANTOVA (MN) C.F.: DTG NMR 48L61 E897 J
VIA BELLINI VINCENZO 24 - 46010 CURTATONE MN
- 3 DE TOGNI Roberta nata il 23/05/1950 a MANTOVA (MN) C.F.: DTG RRT 50E63 E897 N
VIA ADIGE 36 - 26034 PIADENA DRIZZONA CR
- 4 BULGARELLI Aldo nato il 16/04/1954 a VERONA (VR) C.F.: BLG LDA 54D16 L781 Q
LOCALITA' TENDA 2 - 37022 FUMANE VR
- 5 BULGARELLI Anna nata il 22/09/1963 a VERONA (VR) C.F.: BLG NNA 63P62 L781 X
VIALE DEI COLLI 6 - 37128 VERONA VR
- 6 EFFERVESCENTI Andrea nato il 09/02/1993 a MANTOVA (MN) C.F.: FFR NDR 93B09 E897 B
VIALE GIANEVANGELISTA GOBIO N 3 - 46100 MANTOVA MN
- 7 EFFERVESCENTI Emilia nata il 06/07/1979 a MANTOVA (MN) C.F.: FFR MLE 79L46 E897 O
VIALE GORIZIA N 1 - 46100 MANTOVA MN
- 8 EFFERVESCENTI Riccardo nato il 17/07/1980 a MANTOVA (MN) C.F.: FFR RCR 80L17 E897 Z
STRADA CAREZZA N 127 INT 6 - 39056 NOVA LEVANTE .WELSCHNOFEN. BZ
- 9 EFFERVESCENTI Roberto nato il 30/12/1945 a MANTOVA (MN) C.F.: FFR RRT 45T30 E897 V
VIALE GIANEVANGELISTA GOBIO N 3 - 46100 MANTOVA MN

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	12	28	00.24.67	incolto prod.	2467	x 1,000	€/m ² = 2.467,00
ERBE'	12	29	04.00.05	incolto prod.	5758	x 1,000	€/m ² = 5.758,00
ERBE'	12	55	00.06.53	incolto prod.	653	x 1,000	€/m ² = 653,00
ERBE'	12	57	00.08.98	incolto prod.	898	x 1,000	€/m ² = 898,00
ERBE'	14	9	00.30.26	incolto prod.	3002	x 1,000	€/m ² = 3.002,00
ERBE'	14	17	00.12.04	incolto prod.	200	x 1,000	€/m ² = 200,00
ERBE'	14	96	02.31.86	incolto prod.	3604	x 1,000	€/m ² = 3.604,00

Totale indennità presunta € 16.582,00

2 20210608-122521-3

- 1 DALBON Ezio nato il 05/05/1929 a SALIZOLE (VR) C.F.: DLB ZEI 29E05 H714 A
VIA CAMOZZINI 100 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR
- 2 DALBON Daniele nato il 14/01/1963 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: DLB DNL 63A14 E349 N
STRADA PROVINCIALE 51 EST 22/A - 37060 BUTTAPIETRA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	11	130	00.08.72	incolto prod.	872	x 1,000	€/m ² = 872,00
ERBE'	11	148	01.20.23	incolto prod.	613	x 1,000	€/m ² = 613,00

Totale indennità presunta € 1.485,00

3 E349-OD1-082-941

- 1 DE TOGNI Pietro Paolo nato il 31/03/1955 a VERONA (VR) C.F.: DTG PRP 55C31 L781 L
VIA RIMEMBRANZA 52 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR
- 2 MION Francesca nata il 02/11/1957 a VERONA (VR) C.F.: MNI FNC 57S42 L781 Y
VIA TONDELLO 77 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ISOLA DELLA SCALA	53	64	00.14.59	incolto prod.	117	x 1,000	€/m ² = 117,00

Totale indennità presunta € 117,00

4 20210608-122521-4

1 FACCINI Maria

nata il 02/07/1935 a SALIZOLE (VR) C.F.: FCC MRA 35L42 H714 V
VIA CAMAGRE 42/A - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

2 SCAPPINI Lorella

nata il 29/02/1964 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: SCP LLL 64B69 E349 V
VIA CAMAGRE 42 A - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

3 SCAPPINI Luciana

nata il 25/08/1959 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: SCP LCN 59M65 E349 L
VIA SOTTORIVA 8 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	180	00.04.05	semin. irr.	83	x 3,000	€/m ² = 249,00
ERBE'	10	181	00.03.50	incolto prod.	26	x 1,000	€/m ² = 26,00
Totale indennità presunta							€ 275,00

5 D419-491-014-658

1 FERRO Armando

nato il 08/11/1950 a ROVERCHIARA (VR) C.F.: FRR RND 50S08 H606 D
VIA CAVECCHIA 17 - 37060 ERBE' VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	52	00.24.15	incolto improd.	2189	x 0,500	€/m ² = 1.094,50
Totale indennità presunta							€ 1.094,50

6 20210915-141809

1 FRACCA Dante Aquilino Antonio

nato il 28/06/1954 a NOGARA () C.F.: FRC DTQ 54H28 F918 N
VIA FRESCA' 33 - 37054 NOGARA VR

PROPRIETARIO (1/1)

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
NOGARA	16	14	00.01.50	incolto prod.	164	x 0,000	€/m ² = 0,00
NOGARA	16	15	00.00.90	incolto prod.	96	x 0,000	€/m ² = 0,00
Totale indennità presunta							€ 0,00 (sic)

7 D419-000-000-158

1 MAESTRELLI Alberino

nato il 12/03/1946 a ERBE' (VR) C.F.: MST LRN 46C12 D419 M
VIA MADONNA 3 - 37060 ERBE' VR

2 RONCARI Flavia

nata il 07/11/1949 a NOGAROLE ROCCA (VR) C.F.: RNC FLV 49S47 F921 F
VIA MADONNA 3 - 37060 ERBE' VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	11	91	00.91.30	incolto improd.	661	x 0,500	€/m ² = 330,50
Totale indennità presunta							€ 330,50

8 20210608-122521-1

1 MIRANDOLA Giampaolo

nato il 29/08/1960 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: MRN GPL 60M29 E349 L
VIA VILLAFONTANA 34 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	111	00.06.54	incolto prod.	253	x 1,000	€/m ² = 253,00
ERBE'	10	113	00.20.45	incolto prod.	2045	x 1,000	€/m ² = 2.045,00
ERBE'	10	116	08.57.74	semin. irr.	684	x 3,000	€/m ² = 2.052,00
ERBE'	11	47	00.21.40	incolto prod.	2125	x 1,000	€/m ² = 2.125,00
ERBE'	11	48	00.02.10	incolto prod.	195	x 1,000	€/m ² = 195,00
ERBE'	11	49	00.10.81	incolto prod.	1076	x 1,000	€/m ² = 1.076,00
ERBE'	11	54	08.34.07	semin. irr.	7976	x 3,000	€/m ² = 23.928,00
ERBE'	11	92	00.04.42	incolto prod.	442	x 1,000	€/m ² = 442,00

Totale indennità presunta € 32.116,00

9 D419-000-167-923

1 ROSSIGNOLI Marisa

nato il 24/11/1934 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: RSS MRS 34S64 E349 U
VIA VITTORIO VENETO 41 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	11	50	00.06.73	incolto prod.	654	x 1,000	€/m ² = 654,00
ERBE'	11	100	00.01.70	incolto prod.	158	x 1,000	€/m ² = 158,00
ERBE'	11	129	00.02.62	incolto prod.	246	x 1,000	€/m ² = 246,00
ERBE'	11	147	00.99.77	incolto prod.	1211	x 1,000	€/m ² = 1.211,00

Totale indennità presunta € 2.269,00

10 D419-000-168-625

1 SCAPINI Bruno

nato il 26/09/1942 a GAZZO VERONESE (VR) C.F.: SCP BRN 42P26 D957 M
VIA CAMAGRE 46 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	179	00.01.20	semin. irr.	50	x 3,000	€/m ² = 150,00

Totale indennità presunta € 150,00

11 E349-000-288-622

1 SCAPINI Bruno

nato il 26/09/1942 a GAZZO VERONESE (VR) C.F.: SCP BRN 42P26 D957 M
VIA CAMAGRE 46 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ISOLA DELLA SCALA	64	151	03.10.98	semin. irr.	2946	x 3,000	€/m ² = 8.838,00
ISOLA DELLA SCALA	64	170	00.13.45	incolto prod.	1345	x 1,000	€/m ² = 1.345,00

Totale indennità presunta € 10.183,00

12 E349-000-289-245

1 SCAPINI Vincenzo

nato il 24/01/1947 a GAZZO VERONESE (VR) C.F.: SCP VCN 47A24 D957 A
VIA CAMAGRE 44 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ISOLA DELLA SCALA	53	107	00.00.28	incolto prod.	22	x 1,000	€/m ² = 22,00
ISOLA DELLA SCALA	53	508	00.29.61	semin. irr.	2	x 3,000	€/m ² = 6,00
ISOLA DELLA SCALA	64	152	00.07.58	semin. irr.	46	x 3,000	€/m ² = 138,00
ISOLA DELLA SCALA	64	171	00.00.46	incolto prod.	46	x 1,000	€/m ² = 46,00

Totale indennità presunta € 212,00

13 D419-0D1-549-854

1 SCAPPINI Flavio

nato il 15/05/1956 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: SCP FLV 56E15 E349 V
VIA FERMI ENRICO 3 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

2 SCAPPINI Filippo

nato il 04/08/1961 a ISOLA DELLA SCALA (VR) C.F.: SCP FPP 61M04 E349 P
VIA FERMI ENRICO 5 - 37063 ISOLA DELLA SCALA VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	35	00.04.84	incolto prod.	4	x 1,000	€/m ² = 4,00

Totale indennità presunta € 4,00

14 E349-001-244-581

1 SOCIETA' AGRICOLA TOMSLAND S.S.

C.F.: 0 40007 5023 4

VIA CADALORA 33 - 37050 OPPEANO VR

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ISOLA DELLA SCALA	52	41	00.45.50	semin. irr.	50	x 3,000	€/m ² = 150,00
ISOLA DELLA SCALA	52	49	00.27.00	pioppeto	202	x 4,243	€/m ² = 857,09
ISOLA DELLA SCALA	52	63	00.21.00	incolto prod.	1545	x 1,000	€/m ² = 1.545,00
ISOLA DELLA SCALA	52	106	03.98.12	pioppeto	1553	x 4,243	€/m ² = 6.589,38
ISOLA DELLA SCALA	52	119	00.33.62	incolto prod.	3108	x 1,000	€/m ² = 3.108,00
ISOLA DELLA SCALA	52	152	00.21.08	incolto prod.	1945	x 1,000	€/m ² = 1.945,00
ISOLA DELLA SCALA	52	153	00.07.42	incolto prod.	694	x 1,000	€/m ² = 694,00
ISOLA DELLA SCALA	52	155	07.83.81	semin. irr.	745	x 3,000	€/m ² = 2.235,00
ISOLA DELLA SCALA	52	158	04.18.07	semin. irr.	1059	x 3,000	€/m ² = 3.177,00
ISOLA DELLA SCALA	52	159	00.83.01	semin. irr.	345	x 3,000	€/m ² = 1.035,00

Totale indennità presunta € 21.335,47

15 20210915-142046

1 TASSINARI Giancarlo

PROPRIETARIO (1/2)

nato il 10/11/1951 a MANTOVA () C.F.: TSS GCR 51S10 E897 T

VIALE MONSIGNORE LUIGI MARTINI 29 - 46100 MANTOVA MN

2 TASSINARI Giuliana

PROPRIETARIO (1/2)

nata il 21/06/1948 a CENTO () C.F.: TSS GLN 48H61 C469 P

VIA FRATELLI GRIOLI 16 - 46100 MANTOVA MN

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
NOGARA	15	11	00.10.08	incolto improd.	1032	x 0,000	€/m ² = 0,00
NOGARA	21	1	00.08.23	incolto improd.	820	x 0,000	€/m ² = 0,00
NOGARA	21	2	00.05.18	incolto improd.	446	x 0,000	€/m ² = 0,00
NOGARA	21	3	01.18.17	incolto improd.	486	x 0,000	€/m ² = 0,00
NOGARA	21	426	12.66.73	incolto improd.	139	x 0,000	€/m ² = 0,00

Totale indennità presunta € 0,00 (sic)

16 D419-OAO-002-626

1 TIZIANI Daniele

nato il 10/03/1978 a ISOLA DELLA SCALA (VR)
VIA CAVECCHIA 15 - 37060 ERBE' VR

C.F.: TZN DNL 78C10 E349 F

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	23	01.40.40	incolto improd.	3623	x 0,500	€/m ² = 1.811,50
ERBE'	10	24	00.10.26	incolto improd.	796	x 0,500	€/m ² = 398,00

Totale indennità presunta € 2.209,50

17 D419-000-000-110

1 TIZIANI Enzo

nato il 14/10/1956 a ERBE' (VR) C.F.: TZN NZE 56R14 D419 O
VIA CAVECCHIA 4 - 37060 ERBE' VR

2 ROSSATO Loredana

nata il 03/03/1959 a NOVENTA VICENTINA (VI)
VIA CAVECCHIA 4 - 37060 ERBE' VR

C.F.: RSS LDN 59C43 F964 S

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ERBE'	10	70	00.26.25	incolto improd.	1136	x 0,500	€/m ² = 568,00
ERBE'	10	71	00.09.85	incolto improd.	954	x 0,500	€/m ² = 477,00

Totale indennità presunta € 1.045,00

18 E349-ODO-896-924

1 TIZIANI Paolo

nato il 27/04/1979 a ISOLA DELLA SCALA (VR)
VIA CAVECCHIA 2 - 37060 ERBE' VR

C.F.: TZN PLA 79D27 E349 K

Comune	Foglio	Particella	Superficie	Qualità	Area	Indenn. unitaria	Indennità
ISOLA DELLA SCALA	52	51	01.22.00	pioppeto	459	x 4,243	€/m ² = 1.947,54
ISOLA DELLA SCALA	52	107	00.27.39	pioppeto	122	x 4,243	€/m ² = 517,65
ISOLA DELLA SCALA	52	117	03.14.30	pioppeto	1253	x 4,243	€/m ² = 5.316,48
ISOLA DELLA SCALA	52	120	00.01.09	incolto prod.	109	x 1,000	€/m ² = 109,00
ISOLA DELLA SCALA	52	121	00.15.93	incolto prod.	1593	x 1,000	€/m ² = 1.593,00

Totale indennità presunta € 9.483,67

TOTALE complessivo indennità presunta per le 18 ditte: € 98.891,64