

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	Rev. 03
IT 71 02101 ETQ-00055855	E	EP - Elenchi Prezzi - Lista delle lavorazioni	DEC - Attività Generale di Decommissioning	Data 06/12/2016
<b>Centrale / Impianto:</b>	ITREC - Trisaia - Realizzazione bonifica fossa 7.1			
<b>Titolo Elaborato:</b>	Lista delle lavorazioni e forniture appalto di lavori per realizzaz. contenitori, selle, bilanci necessari all'attività di bonifica della Fossa 7.1			
Rev. 03 - Revisione a valle della verifica progetto esecutivo				
<i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i>				
Autorizzato				
.....				
DWMD/ING Ciriaco L.	DWMD/TRS De Angelis S. DVC/QSL Rubolino F. DWMD/ING Paradiso L.	DWMD/ING Tagliaferri P.	DWMD/TRS Stigliano V.	DWMD/ING Del Lucchese M. DWMD/TRS Petagna E.
<b>Incaricato</b>	<b>Collaborazioni</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione / Benestare</b>	<b>Autorizzazione all'uso</b>

PROPRIETA'

LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE

Petagna E.

Aziendale

**Livello di Classificazione:** Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata  
 Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.



## IT 71 02101 - LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Appalto di lavori per realizzazione di contenitori di incapsulamento monolite, barre distanziali, selle di ribaltamento e di stoccaggio dei contenitori, bilancino di movimentazione, sistemi di stabilizzazione ed attrezzature per allineamento e posizionamento necessari all'attività di bonifica della fossa 7.1

n. lavorazione	CATEGORIA SOA	Rif. IT 71 02098 (n. paragrafo)	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	Q.TA'	Prezzo Unitario (I prezzi e gli importi vanno indicati al netto dell'IVA)		Importo Totale
						IN CIFRE	IN LETTERE	
<b>1</b>			<b>Partita 1 - CONTENITORE 1</b>					
1.1	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento materiale contenitore in AISI 316L grado di finitura 2B e bulloneria in AISI 316L	a.c.	1,0			
1.2	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento tubi di carotaggio a perdere e perni in acciaio S355JR	a.c.	1,0			
1.3	OS18A	§ 4.1.1	Fabbricazione contenitore	a.c.	1,0			
1.4	OS18A	§ 4.5	Collaudo contenitore (prova di tenuta) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
1.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito contenitore n.1	a.c.	1,0			
<b>2</b>			<b>Partita 2 - CONTENITORE 2</b>					
2.1	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento materiale contenitore in AISI 316L grado di finitura 2B e bulloneria in AISI 316L	a.c.	1,0			
2.2	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento tubi di carotaggio a perdere e perni in acciaio S355JR	a.c.	1,0			
2.3	OS18A	§ 4.1.1	Fabbricazione contenitore	a.c.	1,0			
2.4	OS18A	§ 4.5	Collaudo contenitore (prova di tenuta) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
2.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito contenitore n.2	a.c.	1,0			



## IT 71 02101 - LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Appalto di lavori per realizzazione di contenitori di incapsulamento monolite, barre distanziali, selle di ribaltamento e di stoccaggio dei contenitori, bilancino di movimentazione, sistemi di stabilizzazione ed attrezzature per allineamento e posizionamento necessari all'attività di bonifica della fossa 7.1

n. lavorazione	CATEGORIA SOA	Rif. IT 71 02098 (n. paragrafo)	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	Q.TA'	Prezzo Unitario (I prezzi e gli importi vanno indicati al netto dell'IVA)		Importo Totale
						IN CIFRE	IN LETTERE	
<b>3</b>			<b>Partita 3 - CONTENITORE 3</b>					
3.1	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento materiale contenitore in AISI 316L grado di finitura 2B e bulloneria in AISI 316L	a.c.	1,0			
3.2	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento tubi di carotaggio a perdere e perni in acciaio S355JR	a.c.	1,0			
3.3	OS18A	§ 4.1.1	Fabbricazione contenitore	a.c.	1,0			
3.4	OS18A	§ 4.5	Collaudo contenitore (prova di tenuta) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
3.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito contenitore n.3	a.c.	1,0			
<b>4</b>			<b>Partita 4 - CONTENITORE 4</b>					
4.1	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento materiale contenitore in AISI 316L grado di finitura 2B e bulloneria in AISI 316L	a.c.	1,0			
4.2	OS18A	§ 4.1.1	Approvvigionamento tubi di carotaggio a perdere e perni in acciaio S355JR	a.c.	1,0			
4.3	OS18A	§ 4.1.1	Fabbricazione contenitore	a.c.	1,0			
4.4	OS18A	§ 4.5	Collaudo contenitore (prova di tenuta) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
4.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito contenitore n.4	a.c.	1,0			

**IT 71 02101 - LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

Appalto di lavori per realizzazione di contenitori di incapsulamento monolite, barre distanziali, selle di ribaltamento e di stoccaggio dei contenitori, bilancino di movimentazione, sistemi di stabilizzazione ed attrezzature per allineamento e posizionamento necessari all'attività di bonifica della fossa 7.1

n. lavorazione	CATEGORIA SOA	Rif. IT 71 02098 (n. paragrafo)	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	Q.TA'	Prezzo Unitario (I prezzi e gli importi vanno indicati al netto dell'IVA)		Importo Totale
						IN CIFRE	IN LETTERE	
<b>5</b>			<b>Partita 5 - SELLA N.1</b>					
5.1	OS18A	§ 4.1.2	Approvvigionamento materiale sella di ribaltamento e di stoccaggio n.1 in acciaio al carbonio S355JR	a.c.	1,0			
5.2	OS18A	§ 4.1.2	Fabbricazione sella n.1	a.c.	1,0			
5.3	OS18A	§ 4.5	Collaudo sella (prova di accoppiamento con contenitore) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
5.4	OS18A	§ 4.5	Collaudo sella (prova di carico) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
5.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito sella n.1	a.c.	1,0			
<b>6</b>			<b>Partita 6 - SELLA N.2</b>					
6.1	OS18A	§ 4.1.2	Approvvigionamento materiale sella di ribaltamento e di stoccaggio n. 2 in acciaio al carbonio S355JR	a.c.	1,0			
6.2	OS18A	§ 4.1.2	Fabbricazione sella n.2	a.c.	1,0			
6.3	OS18A	§ 4.5	Collaudo sella (prova di accoppiamento con contenitore) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
6.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito sella n.2	a.c.	1,0			

**IT 71 02101 - LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE**

Appalto di lavori per realizzazione di contenitori di incapsulamento monolite, barre distanziali, selle di ribaltamento e di stoccaggio dei contenitori, bilancino di movimentazione, sistemi di stabilizzazione ed attrezzature per allineamento e posizionamento necessari all'attività di bonifica della fossa 7.1

n. lavorazione	CATEGORIA SOA	Rif. IT 71 02098 (n. paragrafo)	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	Q.TA'	Prezzo Unitario (I prezzi e gli importi vanno indicati al netto dell'IVA)		Importo Totale
						IN CIFRE	IN LETTERE	
<b>7</b>			<b>Partita 7 - SELLA N.3</b>					
7.1	OS18A	§ 4.1.2	Approvvigionamento materiale sella di ribaltamento e di stoccaggio n. 3 in acciaio al carbonio S355JR	a.c.	1,0			
7.2	OS18A	§ 4.1.2	Fabbricazione sella n.3	a.c.	1,0			
7.3	OS18A	§ 4.5	Collaudo sella (prova di accoppiamento con contenitore) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
7.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito sella n.3	a.c.	1,0			
<b>8</b>			<b>Partita 8 - SELLA N.4</b>					
8.1	OS18A	§ 4.1.2	Approvvigionamento materiale sella di ribaltamento e di stoccaggio n. 4 in acciaio al carbonio S355JR	a.c.	1,0			
8.2	OS18A	§ 4.1.2	Fabbricazione sella n.4	a.c.	1,0			
8.3	OS18A	§ 4.5	Collaudo sella (prova di accoppiamento con contenitore) in officina appaltatore	a.c.	1,0			
8.5	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito sella n.4	a.c.	1,0			





IT 71 02101 - LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Appalto di lavori per realizzazione di contenitori di incapsulamento monolite, barre distanziali, selle di ribaltamento e di stoccaggio dei contenitori, bilancino di movimentazione, sistemi di stabilizzazione ed attrezzature per allineamento e posizionamento necessari all'attività di bonifica della fossa 7.1

n. lavorazione	CATEGORIA SOA	Rif. IT 71 02098 (n. paragrafo)	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	Q.TA'	Prezzo Unitario (I prezzi e gli importi vanno indicati al netto dell'IVA)		Importo Totale
						IN CIFRE	IN LETTERE	
12.1	OS18A	§ 4.1.6	Approvvigionamento materiale per n.4 dime di posizionamento binari guida puntoni e n.8 piastre di posizionamento dime in acciaio al carbonio S355JR	a.c	1,0			
12.2	OS18A	§ 4.1.6	Fabbricazione di n.4 dime di posizionamento binari guida puntoni e n.8 piastre di posizionamento dime in acciaio al carbonio S355JR	a.c	1,0			
12.3	OS18A	§ 4.5.3	Trasporto in sito attrezzature per allineamento e posizionamento	a.c	1,0			
<b>LAVORI A MISURA</b>								
13	<b>Partita 13 - Assistenza al montaggio</b>							
13.1	OS18A	§ 4.6	Assistenza al montaggio delle varie apparecchiature - Ingegnere senior (attività in zona controllata)	hr	300,0			
13.2	OS18A	§ 4.6	Costi trasferta al costo documentato	a.c	1,0	€ 10.000,00	diecimila/00	
Po	Importo totale offerto inferiore all' importo posto a base di gara (*)				In cifre € (IVA esclusa)			
					In lettere € (IVA esclusa)			
r	Pari ad un ribasso sull'importo posto a base di gara				In cifre %			
					In lettere %			
Pg	Importo posto a base di gara soggetto a ribasso €							
(*) Comprensivo dei costi per la sicurezza interna aziendale (diversi dagli oneri della sicurezza indicati da Sogin nel documento IT VR 00065) che sono pari a:				In cifre € (IVA esclusa)				
				In lettere €				

V.B. In caso di difformità tra il ribasso espresso in cifre e quello indicato in lettere, ai fini dell'aggiudicazione sarà considerato valido quello in lettere.

..... li .....

Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nomi degli addetti deve essere associata alla firma elettronica. Elaborato dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università di Padova - Pagina 7 di 8

Elaborato: IT 71 02101

Rev: 03

Stato: Autorizzato



*Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nominativi delle persone associate certifica l'avvenuto controllo.*

<i>N</i>	<i>File name</i>	<i>Data</i>
1	IT 71 02101_Rev.03.xlsx	02/12/2016 15:05
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		