

**COMUNE DI FOLIGNANO**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

**LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI  
IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Folignano

**IMPRESA:** ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 007433190449

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 9 pagine**



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
arch. Francesca Romana Mancini

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A01082c 13/06/2019	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio <i>Copertura</i> *( larg.=6,05+6,5)		32,80	12,550		411,64		
	SOMMANO mq					411,64		
2 A01015b 13/06/2019	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume <i>Copertura</i>	411,64			0,050	20,58		
	SOMMANO mc					20,58		
3 A01091b 13/06/2019	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato <i>Copertura</i> *( larg.=6,05+6,5)		32,80	12,550		411,64		
	SOMMANO mq					411,64		
4 A01019.b 13/06/2019	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno <i>Demolizione totale di fabbricato ex scuola Folignano, vuoto per pieno</i> <i>Area da demolire piano seminterrato per altezza</i> <i>Area da demolire piani terra e primo per altezza</i> <i>Area tetto per sviluppo colmo</i>	193,00 298,00 18,50			5,100 8,700 32,850	984,30 2'592,60 607,73		
	SOMMANO mc					4'184,63		
5 A01156.n 13/06/2019	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... uesta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.02.01 - Legno							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	PRW807952/18 *( H/peso=2,06*1000)				2060,000	2'060,00		
	SOMMANO kg					2'060,00		
6 A01156.r 13/06/2019	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03							
	PRW807982/18				39,780	39,78		
	PRW807981/18				40,780	40,78		
	PRW807983/18				33,220	33,22		
	PRW807980/18				40,240	40,24		
	PRW807987/18				38,200	38,20		
	PRW807986/18				38,960	38,96		
	PRW807984/18				39,220	39,22		
	PRW807985/18				40,620	40,62		
	PRW807990/18				31,060	31,06		
	PRW807991/18				29,240	29,24		
	PRW807996/18				30,060	30,06		
	PRW807989/18				29,740	29,74		
	PRK576673/18				4,220	4,22		
	PRW807995/18				30,240	30,24		
	PRW807988/18				29,100	29,10		
	PRW807997/18				29,660	29,66		
	PRW807993/18				29,020	29,02		
	PRW807992/18				27,420	27,42		
	PRW808009/18				35,040	35,04		
	PRW808026/18				29,260	29,26		
	PRW808025/18				28,700	28,70		
	PRW808010/18				35,800	35,80		
	PRW808011/18				28,100	28,10		
	PRW808024/18				28,180	28,18		
	PRW808016/18				29,400	29,40		
	PRW808028/18				28,960	28,96		
	PRW808015/18				29,540	29,54		
	PRW808018/18				28,320	28,32		
	PRW808014/18				28,720	28,72		
	PRW808017/18				28,600	28,60		
	PRW808013/18				29,820	29,82		
	PRW808041/18				28,360	28,36		
	PRW808045/18				28,760	28,76		
	PRW808027/18				28,060	28,06		
	PRW808046/18				29,940	29,94		
	PRW808043/18				30,380	30,38		
	PRW808012/18				41,280	41,28		
	PRW808058/18				27,920	27,92		
	PRW808042/18				28,180	28,18		
	PRW808055/18				28,460	28,46		
	PRW808051/18				27,620	27,62		
	PRW808056/18				28,900	28,90		
	PRW808052/18				28,120	28,12		
	A RIPORTARE					1'325,20		



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1'325,20		
	PRW808049/18				29,680	29,68		
	PRW808053/18				27,000	27,00		
	PRW808047/18				40,060	40,06		
	PRW808050/18				30,520	30,52		
	PRW808054/18				29,100	29,10		
	PRW808048/18				38,500	38,50		
	PRW808044/18				30,340	30,34		
	PRW808057/18				29,620	29,62		
	PRW808059/18				40,000	40,00		
	PRW808065/18				26,300	26,30		
	PRW808064/18				29,040	29,04		
	PRW808063/18				27,630	27,63		
	PRW808062/18				27,120	27,12		
	PRW808061/18				28,440	28,44		
	PRW808060/18				36,640	36,64		
	PRW807994/18				28,480	28,48		
	PRW808084/18				29,940	29,94		
	PRW808083/18				33,380	33,38		
	DUF400487/18				33,420	33,42		
	DUF400486/18				40,520	40,52		
	DUF400483/18				32,520	32,52		
	DUF400487/18				32,680	32,68		
	SOMMANO t					2'026,13		
7 03.01.001* .001 13/06/2019	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					115,00		
	SOMMANO m²					115,00		
8 07.01.005.00 4 13/06/2019	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. ( par.ug.=115*1,05)	120,75				120,75		
	SOMMANO m²					120,75		
9 A01160 13/06/2019	Puntellatura, con elementi tubolari e giunti in acciaio, di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo s ... anto altro occorre per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte, esclusa la sola progettazione, valutata al giunto							
	A RIPORTARE							





Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>COSTI SICUREZZA ( SPECIALI )</u>							
10 F01076a 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori: per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
11 F01076b 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... rantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15 ( par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
12 F01059b 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di ... ori nelle fasi specifiche: sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 22,00 e portata massima fino a kg 5. 000 <i>per la durata dei lavori di smantellamento della copertura</i> *( par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
13 F01067 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di autobotte per inaffiamento antipolvere da litri variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, è limitato al temp ... emporaneo dell'autobotte. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche <i>demolizione</i> *( par.ug.=2*4*8) <i>allontanamento macerie</i> *( par.ug.=1*6*8)	64,00 48,00				64,00 48,00		
	SOMMANO ora					112,00		
14 F01129	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l' uso per la							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Poirino  
**ASVA s.r.l.**  
 Scavi e Lavori Stradali  
 CORSO ITALIA, 30  
 10125 TORINO  
 Tel. 011-5121111  
 P.I. 01500120015  
 C.F. 01500120015  
 Cod. fisc. e Part. IVA 06251140015



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
13/06/2019	durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
15 F01130 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
16 F01114f 13/06/2019	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 d ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00 ( par.ug.=6*30)	180,00				180,00		
	SOMMANO giorno					180,00		
17 F01116 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che preve ... ti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori ( par.ug.=6*30)	180,00				180,00		
	SOMMANO giorno					180,00		
18 F01081c 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura r ... l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: modello di qualità superiore ( par.ug.=5*20)	100,00				100,00		
	SOMMANO giorno					100,00		
19 F01083a	Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola,							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
13/06/2019	smerigliatrici, tagli con l' uso del flessibile ( frullino ) , della sega circolare, lavori in ... razioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per lavori intermittenti, con protezione ridotta ( par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO giorno					20,00		
20 F01101c 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interfe ... Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: pieghevole ( par.ug.=5*20)	100,00				100,00		
	SOMMANO giorno					100,00		
21 F01103c 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata d ... o per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: a tre punti di attacco ( par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO giorno					4,00		
22 F01033c 13/06/2019	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 utilizz ... fine di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
23 F01033d 13/06/2019	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 utilizz ... ne di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
	Folignano, 13/06/2019							
	A R I P O R T A R E							



**COMUNE DI FOLIGNANO**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI  
IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Folignano

**IMPRESA:** ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 007433190449

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 6 pagine**



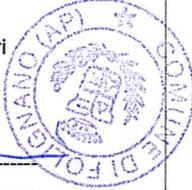
**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
arch. Francesca Romana Mancini

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A01082c 13/06/2019	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio  SOMMANO mq	1	2	411,64		10,45	4'301,64	
2 A01015b 13/06/2019	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume  SOMMANO mc	1	2	20,58		31,87	655,88	
3 A01091b 13/06/2019	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato  SOMMANO mq	1	2	411,64		5,07	2'087,01	
4 A01019.b 13/06/2019	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno  SOMMANO mc	1	2	4'184,63		22,36	93'568,33	
5 A01156.n 13/06/2019	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... uesta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.02.01 - Legno  SOMMANO kg	1	2	2'060,00		0,24	494,40	
6 A01156.r 13/06/2019	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03  SOMMANO t	1	3	2'026,13		18,99	38'476,21	
7 03.01.001* .001 13/06/2019	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.  SOMMANO m²	1	4	115,00		14,08	1'619,20	
	A R I P O R T A R E						141'202,67	



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						144'975,73	
	<u>COSTI SICUREZZA ( SPECIALI)</u>							
10 F01076a 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori: per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15  SOMMANO cad	1	6	1,00		30,30	30,30	
11 F01076b 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... rantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15  SOMMANO cad	1	6	4,00		46,80	187,20	
12 F01059b 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di ... ori nelle fasi specifiche: sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 22,00 e portata massima fino a kg 5. 000  SOMMANO ora	1	6	16,00		62,00	992,00	
13 F01067 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di autobotte per innaffiamento antipolvere da litri variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, è limitato al temp ... emporaneo dell'autobotte. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche  SOMMANO ora	1	6	112,00		82,00	9'184,00	
14 F01129 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori  SOMMANO cad	1	6	1,00		26,80	26,80	
15 F01130 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori  SOMMANO cad	1	7	1,00		190,00	190,00	
16 F01114f 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all' interno e all' esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata,  SOMMANO cad	1	7	1,00		190,00	190,00	
	A R I P O R T A R E						155'586,03	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						155'586,03	
17 F01116 13/06/2019	rettangolare, indicanti d ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00 SOMMANO giorno	1	7	180,00		0,26	46,80	
18 F01081c 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che preve ... ti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SOMMANO giorno	1	7	180,00		0,28	50,40	
19 F01083a 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura r ... l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: modello di qualità superiore SOMMANO giorno	1	7	100,00		0,34	34,00	
20 F01101c 13/06/2019	Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l' uso del flessibile ( frullino ) , della sega circolare, lavori in ... razioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per lavori intermittenti, con protezione ridotta SOMMANO giorno	1	7	20,00		5,00	100,00	
21 F01103c 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interfe ... Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: pieghevole SOMMANO giorno	1	8	100,00		0,14	14,00	
22 F01033c 13/06/2019	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata d ... o per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: a tre punti di attacco SOMMANO giorno	1	8	4,00		1,00	4,00	
23	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 utilizz ... fine di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione SOMMANO mese	1	8	1,00		192,00	192,00	
	A R I P O R T A R E						156'027,23	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						156'027,23	
F01033d 13/06/2019	di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz... ... ne di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione							
	SOMMANO mese	1	8	1,00		156,00	156,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA ( SPECIALI) euro						11'207,50	
	TOTALE euro						156'183,23	
	<p>Folignano, 13/06/2019</p> <p><b>IMPRESA ISVA s.r.l.</b>  <b>Scavi e Lavori Stradali</b>                      Corso Massimo D'Azeglio, 30                      10125 TORINO                      ISVA s.r.l.                      Cod. Fisc. 06251140015</p> <p>Il Direttore dei Lavori ing. Jessica Ionni</p> 							
	<p>In data 13.06.2019 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di Euro 85883,48 ( oltre IVA di legge) euro</p> <p>Il Direttore dei Lavori ing. Jessica Ionni</p> 							85'883,48
	A RIPORTARE						156'183,23	85'883,48

**COMUNE DI FOLIGNANO**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

**SOMMARIO**  
**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI  
IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Folignano

**IMPRESA:** ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 007433190449

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1**



**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

ing. Jessica Ionni

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	1	7	115,00		1'619,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			115,00	14,08	1'619,20
2 07.01.005.00 4	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale ( SBS) , applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata ( NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione ( UNI 8202) : Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura ( UNI 8202) : Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva ( UNI 8202) : - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo ( UNI 8202) : -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.	1	8	120,75		2'063,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			120,75	17,09	2'063,62
3 A01015b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	1	2	20,58		655,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			20,58	31,87	655,88
4 A01019.b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno	1	4	4'184,63		93'568,33
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			4'184,63	22,36	93'568,33
5 A01082c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio	1	1	411,64		4'301,64
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			411,64	10,45	4'301,64
6 A01091b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato	1	3	411,64		2'087,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			411,64	5,07	2'087,01
7 A01156.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>COSTI SICUREZZA ( SPECIALI )</u>					
10 F01033c	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. È 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	1	22	1,00		192,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mese			1,00	192,00	192,00
11 F01033d	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. È 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	1	23	1,00		156,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mese			1,00	156,00	156,00
12 F01059b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di sollevatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
13 F01067	Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel P.S.S) ; il fermo macchina; il gasolio e l' autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l' esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del sollevatore. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 22,00 e portata massima fino a kg 5. 000	1	12	16,00		992,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ora			16,00	62,00	992,00
14 F01076a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di autobotte per innaffiamento antipolvere da litri variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell' attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel P.S.S.) ; il fermo attrezzatura; il gasolio per il funzionamento dell' attrezzatura durante l' esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dell'autobotte. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche	1	13	112,00		9'184,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ora			112,00	82,00	9'184,00
15 F01076b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l' installazione, per l' uso e la manutenzione; l' accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l' intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15	1	10	1,00		30,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			1,00	30,30	30,30
15 F01076b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l' installazione, per l' uso e la manutenzione; l' accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l' intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15	1	11	4,00		187,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			4,00	46,80	187,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
16 F01081c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro ) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: modello di qualità superiore	1	18	100,00		34,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 giorno			100,00	0,34	34,00
17 F01083a	Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l' uso del flessibile ( frullino ) , della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro ) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per lavori intermittenti, con protezione ridotta	1	19	20,00		100,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 giorno			20,00	5,00	100,00
18 F01101c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro ) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: pieghevole	1	20	100,00		14,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 giorno			100,00	0,14	14,00
19 F01103c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro ) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: a tre punti di attacco					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
20 F01114f	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 DLgs 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00	1	21	4,00		4,00
				4,00	1,00	4,00
21 F01116	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un' ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; 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. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza kg 25,00. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	16	180,00		46,80
				180,00	0,26	46,80
22 F01129	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l' igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori	1	17	180,00		50,40
				180,00	0,28	50,40
23 F01130	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l' igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori	1	14	1,00		26,80
				1,00	26,80	26,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad	1	15	1,00		190,00
				1,00	190,00	190,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<p style="text-align: right;"><b>Parziale COSTI SICUREZZA ( SPECIALI) euro</b></p>					11'207,50
	<p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p>					156'183,23
	<p>Folignano, 13/06/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori ing. Jessica Ionni</p> <p style="text-align: center;">VISTO: Il RUP arch. Francesca Romana Mancini</p> <p><b>IMPRESA ISVA s.r.l.</b> <i>Scavi e Lavori Stradali</i> Corso Massimo D'Azeglio, 37 10125 TORINO Cod. fisc. e Part. IVA 0025114011</p>					

**COMUNE DI FOLIGNANO**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 1 A TUTTO IL 13/06/2019**

**OGGETTO:** DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI  
IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Folignano

**IMPRESA:** ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 007433190449

Contratto in data \_\_/\_\_/\_\_\_\_ rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_\_\_ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	192 287.14
Data Consegna:	06/05/2019	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	06/05/2019	Importo per la Sicurezza:	11 207.50
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	25/06/2019	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	115,00	14,08	1'619,20
2 07.01.005.00 4	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale ( SBS ), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata ( NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione ( UNI 8202) : Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura ( UNI 8202) : Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva ( UNI 8202) : - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo ( UNI 8202) : -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. SOMMANO m²	120,75	17,09	2'063,62
3 A01015b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume SOMMANO mc	20,58	31,87	655,88
4 A01019.b	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno SOMMANO mc	4'184,63	22,36	93'568,33
5 A01082c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio SOMMANO mq	411,64	10,45	4'301,64
6 A01091b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato SOMMANO mq	411,64	5,07	2'087,01
7 A01156.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.02.01 - Legno SOMMANO kg	2'060,00	0,24	494,40
8 A01156.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/ smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa			
	A R I P O R T A R E			104'790,08



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			144'975,73
	<u>COSTI SICUREZZA ( SPECIALI)</u>			
10 F01033c	<p>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. È 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>	1,00	192,00	192,00
11 F01033d	<p>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. È 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>	1,00	156,00	156,00
12 F01059b	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di sollevatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell' attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel P.S.S) ; il fermo macchina; il gasolio e l' autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l' esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del sollevatore. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 22,00 e portata massima fino a kg 5. 000</p>			
	A R I P O R T A R E			145'323,73

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			145'323,73
	SOMMANO ora	16,00	62,00	992,00
13 F01067	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di autobotte per innaffiamento antipolvere da litri variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell' attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ( ovvero nel P.S.S.) ; il fermo attrezzatura; il gasolio per il funzionamento dell' attrezzatura durante l' esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dell'autobotte. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche			
	SOMMANO ora	112,00	82,00	9'184,00
14 F01076a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l' installazione, per l' uso e la manutenzione; l' accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l' intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15			
	SOMMANO cad	1,00	30,30	30,30
15 F01076b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l' installazione, per l' uso e la manutenzione; l' accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l' intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15			
	SOMMANO cad	4,00	46,80	187,20
16 F01081c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: modello di qualità superiore			
	SOMMANO giorno	100,00	0,34	34,00
17 F01083a	Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l' uso del flessibile ( frullino) , della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione			
	A R I P O R T A R E			155'751,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			155'751,23
18 F01101c	<p>durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per lavori intermittenti, con protezione ridotta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>	20,00	5,00	100,00
19 F01103c	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: pieghevole</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>	100,00	0,14	14,00
20 F01114f	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali ( fasi di lavoro) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: a tre punti di attacco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>	4,00	1,00	4,00
21 F01116	<p>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 DLgs 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>	180,00	0,26	46,80
	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un' ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; 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. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza kg 25,00. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>	180,00	0,28	50,40
	A R I P O R T A R E			155'966,43





# COMUNE DI FOLIGNANO

Provincia di Ascoli Piceno

**OGGETTO:** DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Folignano

**IMPRESA:** ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 007433190449

## CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 85'883,48 (oltre IVA di legge)

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
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		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		0,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO RUP arch. Francesca Romana Mancini

VISTO: il Contratto in data 06.05.2019 repertorio n.269 registrato con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	108'029,54
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	108'029,54
<b>IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE</b>	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	0,00
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni 0,5%	540,15
Recupero anticipazione 20%	21'605,91
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	22'146,06
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	85'883,48
per I.V.A. al 10%	8'588,35
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	94'471,83

### CERTIFICA

CHE ai termini del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 85'883,48 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Dicansi: (euro ottantacinquemilaottocentoottantatre/48).

Data, 13/06/2019

#### ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di

Il Direttore dei Lavori  
ing. Jessica Jonni

Il Responsabile del Procedimento  
arch. Francesca Romana Mancini

