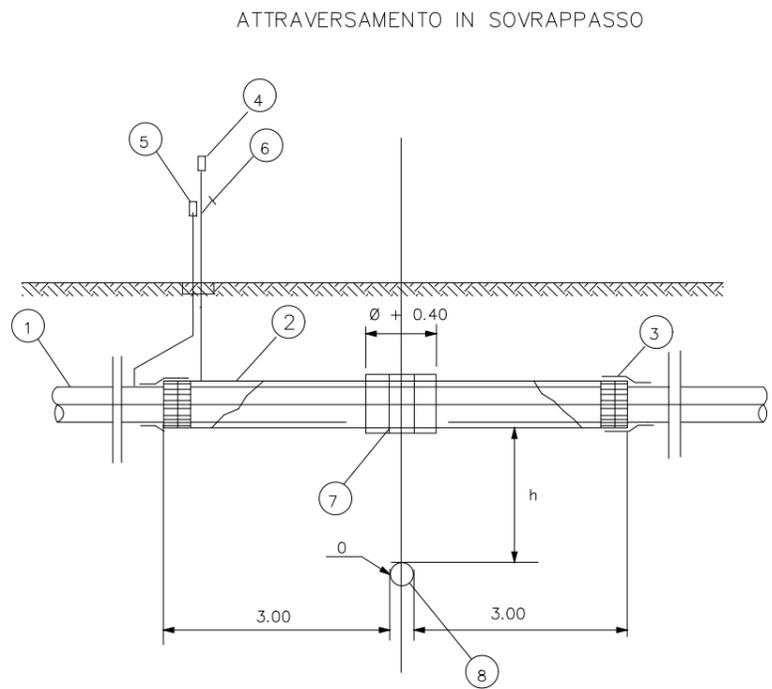


LEGENDA

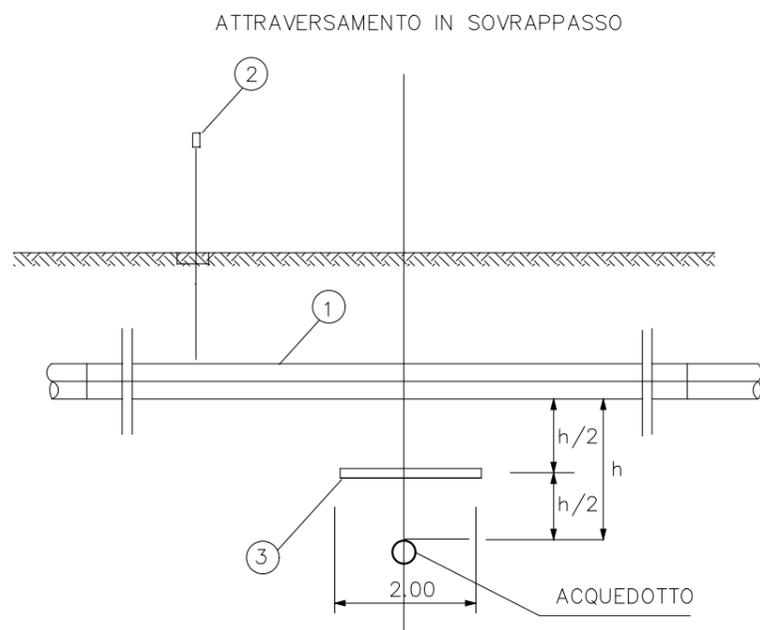
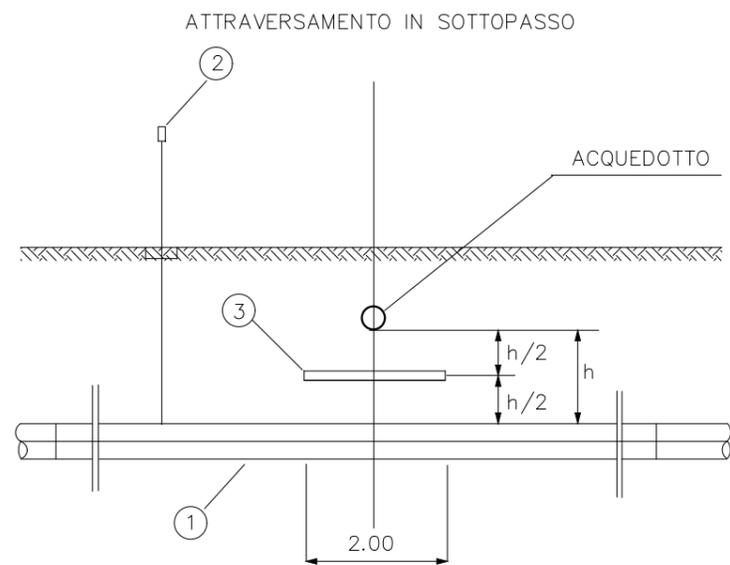
- 1 PIPELINE
- 2 TUBO DI PROTEZIONE
- 3 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 APPARECCHIO DI SFIATO
- 5 CASSETTA A PIANTANA P.E.
- 6 PRESA DI SEGNALAZIONE FUGA GAS
- 7 DISTANZIATORI A COLLARE ESTERNI
(PER h INFERIORE A 0,50 m)
- 8 CONDOTTA ATTRAVERSATA

NOTE

LA MISURE SONO ESPRESSE IN METRI (m) E IL DISEGNO E' FUORISCALA.
 LE QUANTITA' SONO MISURATE ORTOGONALMENTE ALL'ASSE DEL SERVIZIO ATTRAVERSATO.
 SE LA DISTANZA TRA IL PIPELINE E L'ACQUEDOTTO (h) E' INFERIORE A 0,50 METRI, E' RICHIESTA LA
 POSA IN OPERA SUL TUBO DI PROTEZIONE DI DISTANZIATORI A COLLARE PER UN TRATTO LUNGO
 ALMENO 0,40 METRI PIU' IL DIAMETRO DELLA CONDOTTA ATTRAVERSATA, DA POSIZIONARE A CAVALLO
 DELL'ATTRAVERSAMENTO.



CD-FE	00	20/04/22	EMISSIONE PER INFORMAZIONE	SCIOSCIA	ROMITI	SCIOSCIA			
Stato di Validità	Numero Revisione	Data	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Approvato EP	Approvato ENI	
Indice di revisione			Nome e logo Company:		Nome del Progetto:		Identificativo documento Company:		
			Eni S.p.A		Sviluppo pozzo Pergola 1 - Esecuzione Ingegneria di FEED Progetto N. JA0698		078521BLDQQ2039 OdL Interno n° 4310487966		
			Nome e logo Contractor:				Identificativo documento Contractor:		
							21-LC-D-82011 Ordine/Contratto n° 4310495307		
			Nome e logo Vendor/Subcontractor:				Identificativo documento Vendor/Sub:		
							Ordine/Contratto n°		
Nome Impianto: C.O.V.A.				Localizzazione: Onshore - Basilicata - Val D'Agri			Scala	Foglio 1 di 3	
							Supera il No.		
							Superato dal No.		
					Area d'impianto:		Unità d'impianto:		
ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTI ATTRAVERSAMENTO DI ACQUEDOTTI DI 1° e 2° CLASSE									



LEGENDA

- 1 PIPELINE
- 2 CASSETTA A PIANTANA PER PROTEZIONE ELETTRICA.
- 3 LASTRA IN CALCESTRUZZO ARMATO DI PROTEZIONE MECCANICA (PER H INFERIORE AD 1 METRO)

CRITERI ESECUTIVI

IL PRESENTE STANDARD DI PROGETTO E' APPLICABILE PER L'ATTRAVERSAMENTO DI ACQUEDOTTI METALLICI AD ESCLUSIONE DELLE CONDOTTE METALLICHE PER IRRIGAZIONE.

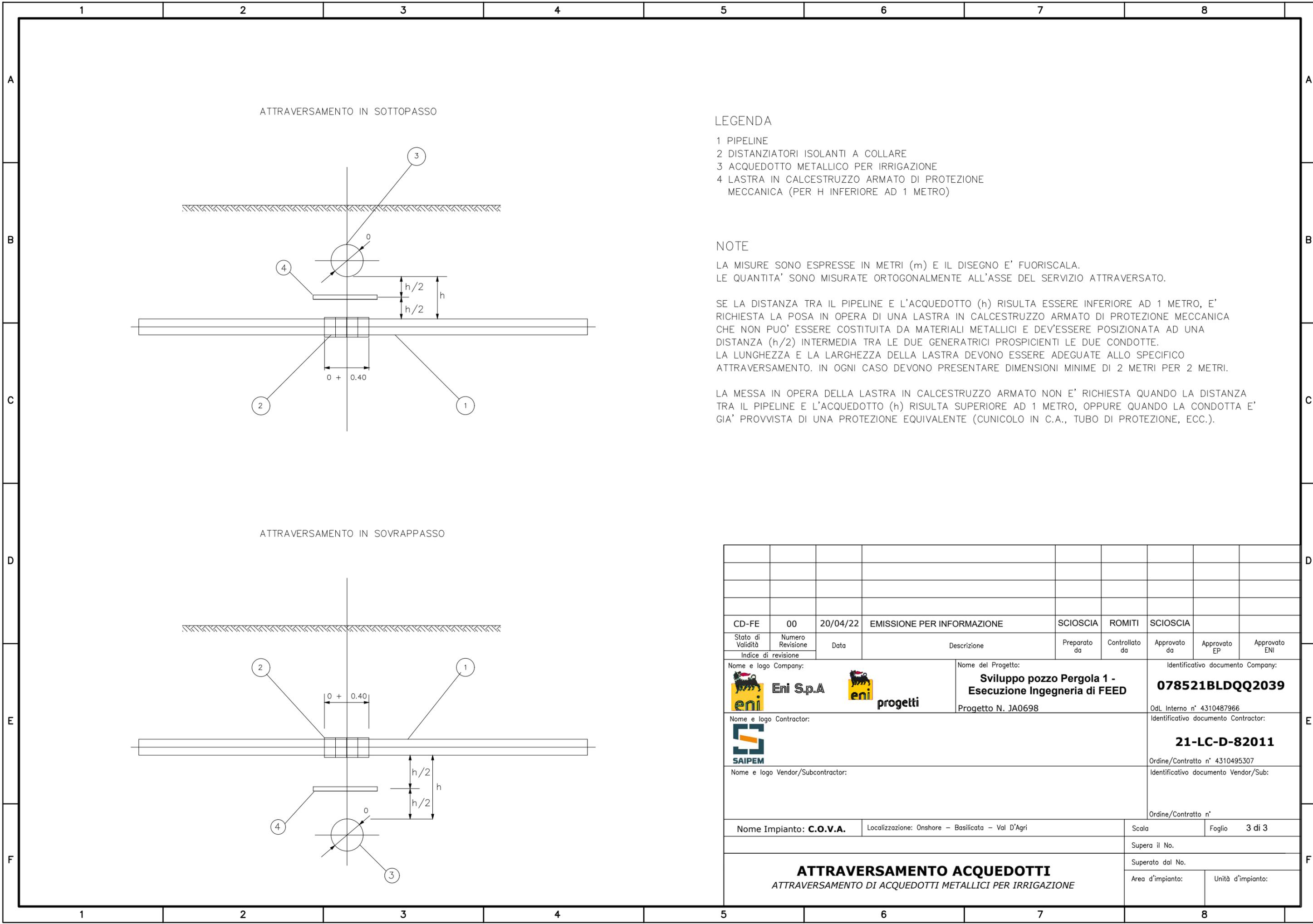
NOTE

LA MISURE SONO ESPRESSE IN METRI (m) E IL DISEGNO E' FUORISCALA. LE QUANTITA' SONO MISURATE ORTOGONALMENTE ALL'ASSE DEL SERVIZIO ATTRAVERSATO.

SE LA DISTANZA TRA IL PIPELINE E L'ACQUEDOTTO (h) RISULTA ESSERE INFERIORE AD 1 METRO, E' RICHIESTA LA POSA IN OPERA DI UNA LASTRA IN CALCESTRUZZO ARMATO DI PROTEZIONE MECCANICA CHE NON PUO' ESSERE COSTITUITA DA MATERIALI METALLICI E DEV'ESSERE POSIZIONATA AD UNA DISTANZA (h/2) INTERMEDIA TRA LE DUE GENERATRICI PROSPICIENTI LE DUE CONDOTTE. LA LUNGHEZZA E LA LARGHEZZA DELLA LASTRA DEVONO ESSERE ADEGUATE ALLO SPECIFICO ATTRAVERSAMENTO. IN OGNI CASO DEVONO PRESENTARE DIMENSIONI MINIME DI 2 METRI PER 2 METRI.

LA MESSA IN OPERA DELLA LASTRA IN CALCESTRUZZO ARMATO NON E' RICHIESTA QUANDO LA DISTANZA TRA IL PIPELINE E L'ACQUEDOTTO (h) RISULTA SUPERIORE AD 1 METRO, OPPURE QUANDO LA CONDOTTA E' GIA' PROVISTA DI UNA PROTEZIONE EQUIVALENTE (CUNICOLO IN C.A., TUBO DI PROTEZIONE, ECC.).

CD-FE	00	20/04/22	EMISSIONE PER INFORMAZIONE	SCIOSCIA	ROMITI	SCIOSCIA					
Stato di Validità	Numero Revisione	Data	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Approvato EP	Approvato ENI			
Indice di revisione			Nome e logo Company:			Nome del Progetto:			Identificativo documento Company:		
			Eni S.p.A eni progetti			Sviluppo pozzo Pergola 1 - Esecuzione Ingegneria di FEED Progetto N. JA0698			078521BLDQQ2039 OdL Interno n° 4310487966		
			Nome e logo Contractor:						Identificativo documento Contractor:		
			SAIPEM						21-LC-D-82011 Ordine/Contratto n° 4310495307		
			Nome e logo Vendor/Subcontractor:						Identificativo documento Vendor/Sub:		
									Ordine/Contratto n°		
Nome Impianto: C.O.V.A.				Localizzazione: Onshore - Basilicata - Val D'Agri				Scala		Foglio 2 di 3	
								Supera il No.			
								Superato dal No.			
								Area d'impianto:		Unità d'impianto:	
ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTI											
ATTRAVERSAMENTO DI ACQUEDOTTI METALLICI (ESCLUSI QUELLI PER IRRIGAZIONE)											



LEGENDA

- 1 PIPELINE
- 2 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
- 3 ACQUEDOTTO METALLICO PER IRRIGAZIONE
- 4 LASTRA IN CALCESTRUZZO ARMATO DI PROTEZIONE MECCANICA (PER H INFERIORE AD 1 METRO)

NOTE

LA MISURE SONO ESPRESSE IN METRI (m) E IL DISEGNO E' FUORISCALA. LE QUANTITA' SONO MISURATE ORTOGONALMENTE ALL'ASSE DEL SERVIZIO ATTRAVERSATO.

SE LA DISTANZA TRA IL PIPELINE E L'ACQUEDOTTO (h) RISULTA ESSERE INFERIORE AD 1 METRO, E' RICHIESTA LA POSA IN OPERA DI UNA LASTRA IN CALCESTRUZZO ARMATO DI PROTEZIONE CHE NON PUO' ESSERE COSTITUITA DA MATERIALI METALLICI E DEV'ESSERE POSIZIONATA AD UNA DISTANZA (h/2) INTERMEDIA TRA LE DUE GENERATRICI PROSPICIENTI LE DUE CONDOTTE. LA LUNGHEZZA E LA LARGHEZZA DELLA LASTRA DEVONO ESSERE ADEGUATE ALLO SPECIFICO ATTRAVERSAMENTO. IN OGNI CASO DEVONO PRESENTARE DIMENSIONI MINIME DI 2 METRI PER 2 METRI.

LA MESSA IN OPERA DELLA LASTRA IN CALCESTRUZZO ARMATO NON E' RICHIESTA QUANDO LA DISTANZA TRA IL PIPELINE E L'ACQUEDOTTO (h) RISULTA SUPERIORE AD 1 METRO, OPPURE QUANDO LA CONDOTTA E' GIA' PROVISTA DI UNA PROTEZIONE EQUIVALENTE (CUNICOLO IN C.A., TUBO DI PROTEZIONE, ECC.).

CD-FE	00	20/04/22	EMISSIONE PER INFORMAZIONE	SCIOSCIA	ROMITI	SCIOSCIA			
Stato di Validità	Numero Revisione	Data	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Approvato EP	Approvato ENI	
Indice di revisione			Nome e logo Company:		Nome del Progetto:		Identificativo documento Company:		
			Eni S.p.A eni progetti		Sviluppo pozzo Pergola 1 - Esecuzione Ingegneria di FEED Progetto N. JA0698		078521BLDQQ2039 OdL Interno n° 4310487966		
			Nome e logo Contractor:				Identificativo documento Contractor:		
			SAIPEM				21-LC-D-82011 Ordine/Contratto n° 4310495307		
			Nome e logo Vendor/Subcontractor:				Identificativo documento Vendor/Sub:		
							Ordine/Contratto n°		
Nome Impianto: C.O.V.A.				Localizzazione: Onshore - Basilicata - Val D'Agri		Scala		Foglio 3 di 3	
						Supera il No.			
						Superato dal No.			
ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTI ATTRAVERSAMENTO DI ACQUEDOTTI METALLICI PER IRRIGAZIONE						Area d'impianto:		Unità d'impianto:	