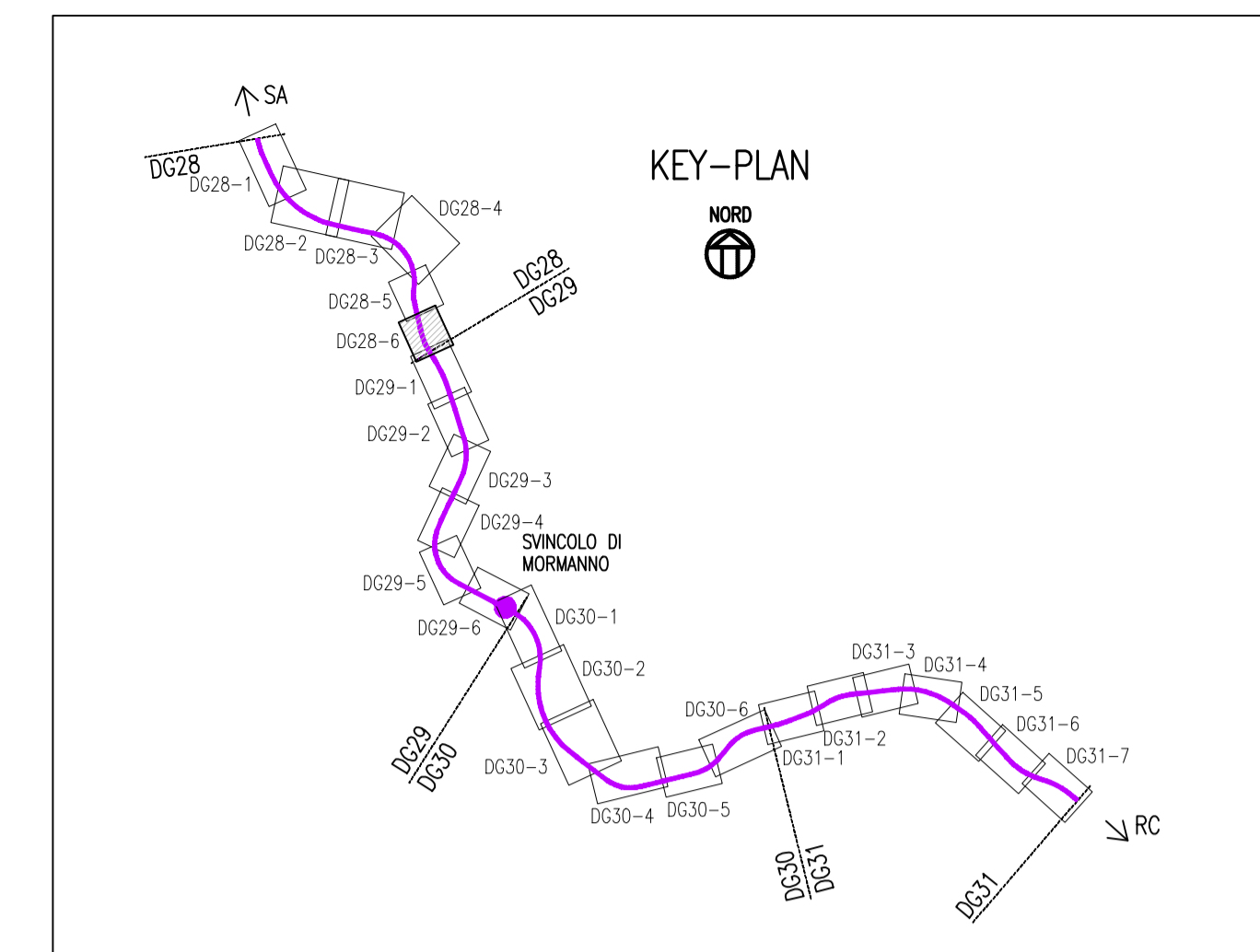


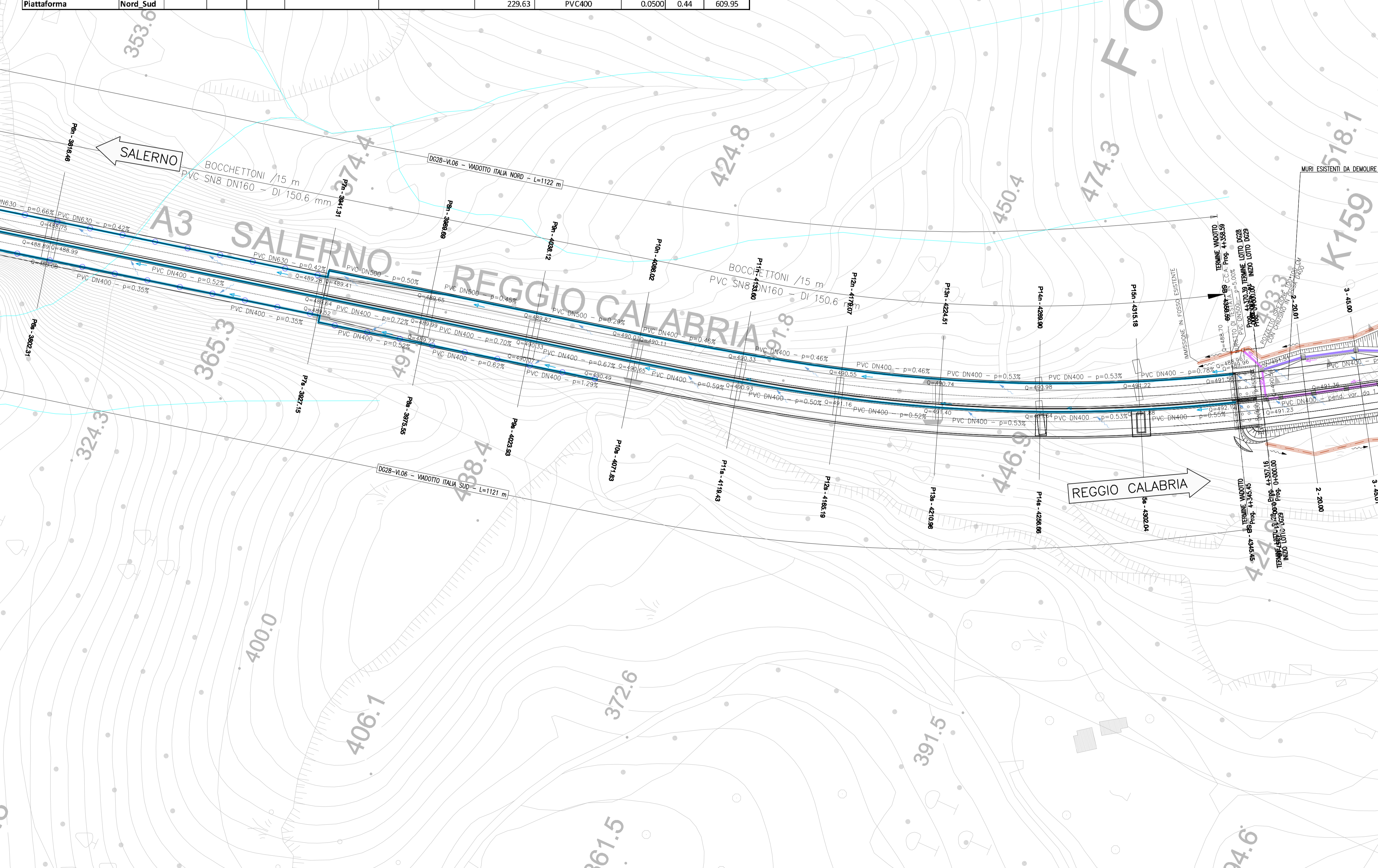
VERIFICA DELLE CONDOTTE


Tratto	Carreggiata	Progr. iniz.	Progr. fin.	Lung. (m)	Area piatt. Drenata (mq)	Area scarp. Drenata (mq)	Qmax (l/s)	Condotta	pendenza j	h/D	Qufb (l/s)
Viadotto Italia	Nord_int	3232.29	3453.49	221.2	2864.54		116.22	PVC400	0.0043	0.61	178.87
Viadotto Italia	Nord_est	3232.29	3453.49	221.20	11721.05		474.23	PVC630	0.0043	0.70	600.80
Viadotto Italia	Nord_est	3453.49	3515.49	62	11721.05		474.23	PVC630	0.0043	0.70	600.80
Viadotto Italia	Nord_est	3515.49	3941.31	425.82	10918.15		418.37	PVC630	0.0096	0.49	897.70
Viadotto Italia	Nord_est	3941.31	4086.02	144.71	5403.78		203.73	PVC500	0.0050	0.57	349.82
Viadotto Italia	Nord_est	4086.02	4358.59	272.57	3529.78		143.99	PVC400	0.0046	0.69	185.01
Viadotto Italia	Sud_int	3223.19	3363.63	140.44	7919.25		321.04	PVC630	0.0022	0.67	429.74
Viadotto Italia	Sud_int	3363.63	3438.48	74.85	7919.25		337.53	PVC630	0.0022	0.70	429.74
Viadotto Italia	Sud_int	3438.48	3500.65	62.17	7434.60		334.74	PVC630	0.0022	0.69	429.74
Viadotto Italia	Sud_int	3500.65	3627.71	127.06	6629.49		279.96	PVC500	0.0100	0.56	494.71
Viadotto Italia	Sud_int	3627.71	3802.31	174.60	4984.07		193.59	PVC500	0.0065	0.51	398.85
Viadotto Italia	Sud_int	3802.31	4023.93	221.62	3853.53		155.73	PVC400	0.0052	0.70	196.70
Viadotto Italia	Sud_int	4023.93	4071.83	47.90	3853.53		155.73	PVC400	0.0067	0.64	223.28
Viadotto Italia	Sud_int	4071.83	4345.45	273.62	3543.38		147.16	PVC400	0.0059	0.64	209.52
Viadotto Italia	Sud_est	3223.19	3287.59	64.40	6616.35		291.85	PVC500	0.0057	0.70	373.50
Viadotto Italia	Sud_est	3287.59	3363.63	76.04	5782.37		251.90	PVC500	0.0045	0.68	331.87
Viadotto Italia	Sud_est	3363.63	3438.84	75.21	4797.65		212.73	PVC500	0.0096	0.48	484.73
Viadotto Italia	Sud_est	3438.84	3500.65	61.81	4310.67		159.34	PVC500	0.0050	0.49	349.82
Viadotto Italia	Sud_est	3500.65	3627.71	127.06	4310.67		159.34	PVC400	0.0075	0.63	236.23
Viadotto Italia	Sud_est	3627.71	3802.31	174.60	4310.67		159.34	PVC400	0.0055	0.70	202.30
Viadotto Italia	Sud_est	3802.31	4023.93	221.62	3180.13		126.16	PVC400	0.0035	0.70	161.38
Viadotto Italia	Sud_est	4023.93	4071.83	47.90	310.15		14.92	PVC400	0.0129	0.15	309.81
Viadotto Italia	Sud						612.89	PVC630	0.0072	0.70	605.00
Viadotto Italia	Nord_Sud						1203.34	PVC630	0.0280	0.70	1533.14

Tratto	Carreggiata	Progr. iniz.	Progr. fin.	Lung. (m)	Area piatt. Drenata (mq)	Area scarp. Drenata (mq)	Qmax (l/s)	Condotta	pendenza j	h/d	Qufb (l/s)
Piattaforma	Nord_est	0.00	139.96	139.96	1567.552	1812.00	126.22	PVC400	0.0054	0.60	200.45
Piattaforma	Nord_int	139.96	160.44	20.48	229.376		11.70	PVC315	0.0053	0.23	105.05
Piattaforma	Sud_est	100.00	160.46	60.46	677.152		34.55	20x30cm	0.0053	0.68	54.37
Piattaforma	Sud_est		160.46				34.55	PVC315	0.0200	0.28	204.06
Piattaforma	Sud_int	0	100.00	100.00	1120.00		103.41	PVC400	0.0053	0.53	198.58
Piattaforma	Sud_int	100.00	140.00	40.00			11.70	PVC315	0.0053	0.23	105.05
Piattaforma	Nord_Sud						229.63	PVC400	0.0500	0.44	609.95



- LEGENDA:**
- FOSSI DI GUARDIA
 - FOGNATURA (TRATTO PIATTAFORMA STRADALE TRINCEA/RILEVATO)
 - FOGNATURA (TRATTO VIADOTTO)
 - FOGNATURA (TRATTO GALLERIA - raccolta acque di sversamento piattaforma)
 - FOGNATURA (TRATTO GALLERIA - raccolta acque di drenaggio - condotte bordo carreggiata)
 - FOGNATURA (TRATTO GALLERIA - raccolta acque di drenaggio - condotta centrale microfessurata, PVC DN315)
 - TUBI MICROFESSURATI PVC DN150 per raccolta acque di drenaggio laterali
 - POZZETTO DI ISPEZIONE A CADITOIA, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN <= 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BOTOLA A PASSO D'UOMO (#60) CLASSE D400
 - EMBRICI
 - POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni int. 60x60cm per condotte con DN <= 500mm 80x80cm per condotte con DN > 500mm, CON BOTOLA A PASSO D'UOMO (#60) CLASSE D400
 - BOCCHETTONI IN VIADOTTO IN PVC DN160 (SN8) - DI=150.6mm
 - POZZETTO TAGLIAFUOCO IN GALLERIA
 - POZZETTO DI ISPEZIONE LINEA "ACQUE DI SVERSAMENTO PIATTAFORMA", dimensioni int. 40x40cm CON CHIUSINO CLASSE D400
 - POZZETTO DI ISPEZIONE LINEA "ACQUE DI DREAGGIO", dimensioni int. 40x40cm, CON CHIUSINO CLASSE D400
 - VASCA DI RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI IN GALLERIA
 - VASCA DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI VIADOTTO (e raccolta sversamenti accidentali)
 - SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE IN FOSSI DI GUARDIA
 - SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE IN CONDOTTE
 - SENSO DI SCORRIMENTO ACQUE SU PIATTAFORMA
 - TOMBINATURA (dimensioni variabili)






Anas Spa

Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07
AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA
 LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1a DELLE NORME CNR/80
 Dal km 153+400 al km 173+900
 MACROLOTTO 3 - PARTE 2^

PROGETTO ESECUTIVO

<p>CONTRAENTE GENERALE</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE</p>
<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria) JTI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMETEOENGINEERING.IT S.r.l. STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l. SOIL S.r.l. SITECO S.r.l.</p>	<p>IL RESPONSABILI DI PROGETTO</p> <p>Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 20809 Dott. Ing. A. Focaracci Ordine Ing. Roma n° 28894</p>
<p>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine dei Geologi del Lazio n. 294</p> <p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giovanni Maria Cepparotti Ordine Ing. Liguria n. 392</p>	<p>IL RESPONSABILE AMBIENTALE Dott. Massimiliano Bechini Ordine Ing. Milano n° 14725</p> <p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Maurizio Aramini Ordine Ing. Bologna n° 7115/A</p>

STUDI ED INDAGINI
 IDRAULICA
 PLANIMETRIA IDRAULICA
 Tav. 6/25

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO411B	TOO-ID00-IDR-PP01-25_B.dwg	B	1:1000
PROG. E 1301	CODICE ELAB. TOO-ID00-IDR-PP06		

D	C	B	A
		REVISIONE	EMMISSIONE
		31/01/2014	15/11/2013
		Cacciatori	Cacciatori
		Reale	Reale
		Versace	Versace
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO

WBS DI RIFERIMENTO :