

STUDIO PD s.r.l. - società di ingegneria

C.so Viganò 5 - 15011 Acqui Terme (AL) - P.I.: 01377640063

Contatti:

Tel.: 0144/323777

Fax: 0144/324557

email: info@studio-pd.it

PROGETTAZIONE E CONSULENZA

Ingegneria

Architettura

Energia e Servizi

Regione Piemonte

Provincia di Cuneo

CONSORZIO D'IRRIGAZIONE BEALERA MAESTRA - DESTRA STURA
con sede in Via Roma, 101 - Bene Vagienna (CN)

PSRN 2014-2020 - TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 4.3.1
INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE

**PROGETTO
ESECUTIVO**

1° LOTTO FUNZIONALE DELLE OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE,
RIORGANIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DEGLI IMPIANTI
IRRIGUI - COMPENSORI DI CASTELLETTO STURA E MONTANERA

OGGETTO

CRONOPROGRAMMA

I TECNICI:



**ELABORATO:
10**

**DATA 1° LOTTO:
giugno 2017**

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto è stato redatto secondo le disposizioni vigenti.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi principali del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **547** giorni naturali e consecutivi, ipotizzando la data di inizio lavori al 1° ottobre dell'anno zero, che nel caso di specie potrebbe essere il 2018, e quella di fine lavori al 31 marzo dell'anno +2 (2020 in caso sia rispettata l'ipotesi di avvio nel 2018).

Le date del 1° ottobre e del 31 marzo hanno un significato particolare in quanto rappresentano rispettivamente l'inizio e la fine del periodo extra-irriguo. La maggior parte delle lavorazioni, ed in particolare quelle interferenti con i canali esistenti, sono previste appunto nei periodi extra-irrigui che, nel presente cronoprogramma sono due, in modo da ridurre il più possibile gli effetti negativi sull'irrigazione.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Cronologia dei lavori ed indicazioni particolari.

Per la redazione del Cronoprogramma allegato alla presente si è tenuto conto, oltre che delle generali condizioni operative, delle seguenti particolarità:

- durata della stagione irrigua (1° aprile - 30 settembre);
- presenza variabile della falda acquifera nel sottosuolo interessato dalle opere.

Durante la realizzazione delle opere sarà indispensabile garantire il servizio irriguo e quindi l'integrità dei canali di adduzione e distribuzione. Le opere connesse alla realizzazione delle condotte di distribuzione previste in progetto, dovranno pertanto essere realizzate durante la stagione extra irrigua, e quindi nel periodo compreso tra ottobre e marzo, delle due annate previste per i lavori.

Mediante le indagini idrogeologiche eseguite nell'area interessata dai lavori è stata definita la soggiacenza della falda acquifera, che non interferisce con le condotte in progetto. L'unica possibile riguarda la parte più profonda delle opere interrato previste nell'ambito della realizzazione della stazione di pompaggio SP1 di Castelletto Stura. A seguito delle indagini svolte, si è valutato che il periodo più favorevole per eseguire le suddette opere interrato è quello compreso tra metà luglio e metà settembre, periodo in cui il livello della falda risulta a quota minore rispetto al fondo degli scavi previsti. Eseguita la vasca interrato si provvederà immediatamente al rinterro, prima che il livello di soggiacenza risalga.

Particolare attenzione è stata anche prestata al periodo in cui realizzare le opere che interferiscono con il canale Bealera Maestra, il quale, oltre a trasportare acqua durante la stagione irrigua, alimenta alcune centrali idroelettriche a valle.

Le opere che interferiscono direttamente e indirettamente con la Bealera Maestra sono la vasca di carico della condotta dorsale DN 2200, prevista in località Torre del Prete di Castelletto Stura, ed il primo tratto della condotta dorsale stessa, compresa tra la vasca di carico e la strada provinciale SP3. In tale tratto la condotta risulta parallela al canale, a distanze ridotte, e dovrà essere pertanto posata con il canale Bealera Maestra in asciutta, considerata la rilevante sezione di scavo e la vicinanza al canale medesimo.

Sempre con il canale Bealera Maestra in asciutta si dovranno realizzare tutte le opere ed installare tutte le apparecchiature previste per la costruzione della vasca di carico, che ricadono all'interno del canale, nonché quelle esterne, indispensabili per ripristinare il servizio irriguo e idroelettrico nei tempi previsti.

Dalle analisi eseguite e da quanto riferito dal Consorzio gestore, i mesi più idonei per mettere in asciutta il canale Bealera Maestra, risultano gennaio e febbraio, nei quali è statisticamente presente la minor portata d'acqua ed il Consorzio esegue le operazioni di manutenzione, con la messa fuori servizio del canale.

Ciò premesso, il cronoprogramma redatto può essere così sintetizzato:

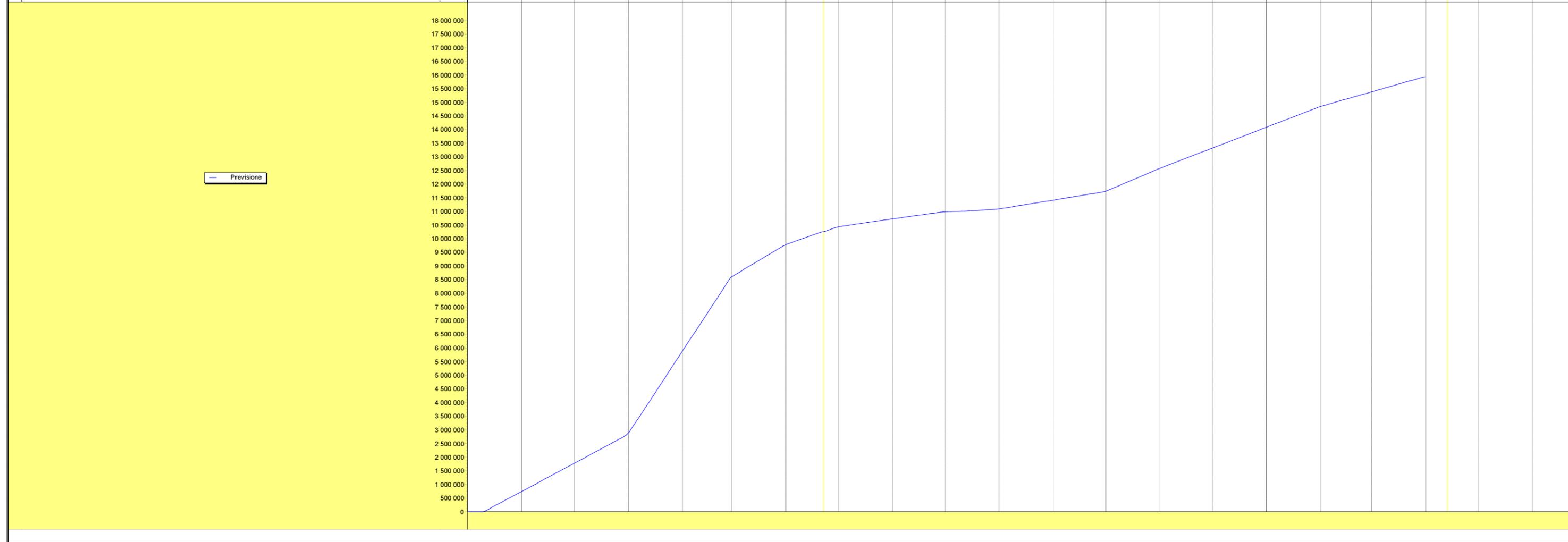
- Inizio lavori: 1° ottobre 2018.
- dal 1° al 10 ottobre 2018 al 30 aprile 2019: allestimento area di cantiere fissa generale (AF01), prevista in Comune di Castelletto Stura, all'incrocio tra la strada comunale Castelletto Stura - Morozzo e Via Riforano;
- dal 11 ottobre 2018 al 30 aprile 2019: realizzazione condotta dorsale DN 2200 e opere connesse (il tratto 1-2.04 compreso tra la vasca di carico e la strada provinciale SP3 dovrà essere realizzato dal 1° gennaio 2019 a 28 febbraio 2019, con il canale Bealera Maestra in asciutta, in contemporanea con le opere della vasca di carico, che interferiscono con il canale);
- dal 11 ottobre 2018 al 30 marzo 2019 e dal 1° ottobre 2019 al 31 marzo 2020: realizzazione condotte di distribuzione ed opere connesse, previste nei comprensori di Castelletto Stura e Montanera;
- dal 22 al 31 dicembre 2018: allestimento area di cantiere fissa (AF02) per costruzione stazione vasca di carico della condotta dorsale DN 2200;

- dal 1° gennaio 2019 al 30 giugno 2019: realizzazione vasca di carico della condotta dorsale DN 2200 (tutte le opere e le apparecchiature che ricadono all'interno del canale, e anche quelle esterne, necessarie a ripristinare il servizio irriguo e idroelettrico nei tempi previsti, dovranno essere realizzate dal 1° gennaio 2019 a 28 febbraio 2019, con il canale Bealera Maestra in asciutta, in contemporanea al primo tratto di condotta dorsale di cui sopra).
- dal 5 al 14 luglio 2019: allestimento area di cantiere fissa (AF03) per costruzione stazione di pompaggio SP1 di Castelletto Stura;
- dal 15 luglio 2019 al 31 gennaio 2020: realizzazione della stazione di pompaggio SP 1 per Castelletto S. (le opere interrato, quali vasche, camerette pozzetti, condotte di sfioro, di adduzione e distribuzione, dovranno essere realizzate dal 15 luglio 2019 al 14 settembre 2019, avendo accertato un livello idoneo della falda acquifera presente nel sottosuolo).
- dal 21 al 30 aprile 2019: allestimento area di cantiere fissa (AF04) per costruzione stazione di pompaggio SP1 di Montanera;
- dal 1° maggio 2019 al 30 ottobre 2019: realizzazione della stazione di pompaggio SP 1 per Montanera;
- Fine lavori: 31 marzo 2020, previo smobilizzo aree di cantiere.

ID	Nome attività	Durata	Ott 2018 - Dic 2018			Gen 2019 - Mar 2019			Apr 2019 - Giu 2019			Lug 2019 - Set 2019			Ott 2019 - Dic 2019			Gen 2020 - Mar 2020			Apr 2020 - Giu 2020							
			Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu					
1	ALLESTIMENTO AREE DI CANTIERE	286 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Set 2019]																									
2	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE FISSA GENERALE (AF01)	10 g	[Barra blu]																									
3	ALLESTIMENTO AREA FISSA DI CANTIERE (AF02 - vasca di carico)	10 g			[Barra blu]																							
4	ALLESTIMENTO AREA FISSA DI CANTIERE (AF03 stazione di pompaggio SP1 Castelletto S.)	10 g												[Barra blu]														
5	ALLESTIMENTO AREA FISSA DI CANTIERE (AF04 Montanera)	9 g												[Barra blu]														
6	Lavori a MISURA	538 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									
7	CONDOTTA PRINCIPALE DN 2200	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
8	CONDOTTA DORSALE DN 2200	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
9	SCAVI PER CONDOTTA DORSALE DN 2200	201 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
10	SCAVI PER CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 1 - 2.04	59 g				[Barra blu]			TRATTO 1-2.04 DA ESEGUIRE CONTESTUALMENTE ALLA VASCA DI CARICO CON IL CANALE BEALERA MAESTRA IN ASCIUTTA																			
11	SCAVI PER CONDOTTA DORSALE TRATTO 2.04 - 3.44	142 g	[Barra blu]						[Barra blu]																			
12	CONDOTTA DORSALE DN 2200	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
13	CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 1 - 2.04	59 g				[Barra blu]			TRATTO 1-2.04 DA ESEGUIRE CONTESTUALMENTE ALLA VASCA DI CARICO CON IL CANALE BEALERA MAESTRA IN ASCIUTTA																			
14	CONDOTTA DORSALE dn 2200 TRATTO 2.04 - 3.44	143 g	[Barra blu]						[Barra blu]																			
15	GRUPPI DI MANOVRA PER CONDOTTA DORSALE DN 2200	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
16	GRUPPI DI MANOVRA PER CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 1 - 2.04	59 g				[Barra blu]																						
17	GRUPPI DI MANOVRA PER CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 2.04 - 3.44	143 g	[Barra blu]						[Barra blu]																			
18	ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTA DORSALE	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
19	ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE S.P. 3 (SEZ. 2.04-2.05)	59 g				[Barra blu]																						
20	ATTRAVERSAMENTO ALTRE STRADE ASFALTATE E IN GHIAIA (2.08-3.36)	143 g	[Barra blu]						[Barra blu]																			
21	RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI IRRIGUE INTERFERENTI CON CONDOTTA DORSALE	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
22	RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI IRRIGUE INTERFERENTI CON CONDOTTA DORSALE	202 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Apr 2019]																									
23	COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	537 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									
24	DISTRIBUZIONE PER IL COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	537 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									
25	DERIVAZIONE PER COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	31 g			[Barra grigia]																							
26	DERIVAZIONE PER COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	31 g			[Barra blu]																							
27	SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	537 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									
28	SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	355 g	[Barra blu]											[Barra blu]														
29	CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	537 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									
30	CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	355 g	[Barra blu]											[Barra blu]														
31	GRUPPI DI MANOVRA DI CASTELLETTO STURA	537 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									
32	GRUPPI DI MANOVRA DI CASTELLETTO STURA	355 g	[Barra blu]											[Barra blu]														
33	ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	537 g	[Barra grigia continua da Ott 2018 a Dic 2019]																									

ID	Nome attività	Durata	Ott 2018 - Dic 2018			Gen 2019 - Mar 2019			Apr 2019 - Giu 2019			Lug 2019 - Set 2019			Ott 2019 - Dic 2019			Gen 2020 - Mar 2020			Apr 2020 - Giu 2020			
			Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	
34	ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	355 g	█												█									
35	RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	537 g	█																					
36	RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	355 g	█												█									
37	COMPRESORIO DI MONTANERA	537 g	█																					
38	DISTRIBUZIONE PER IL COMPRESORIO DI MONTANERA	537 g	█																					
39	DERIVAZIONE PER COMPRESORIO DI MONTANERA	31 g																						
40	DERIVAZIONE PER COMPRESORIO DI MONTANERA	31 g																						
41	SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	537 g	█																					
42	SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	355 g	█												█									
43	CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	537 g	█																					
44	CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	355 g	█												█									
45	GRUPPI DI MANOVRA DI MONTANERA	537 g	█																					
46	GRUPPI DI MANOVRA DI MONTANERA	355 g	█												█									
47	ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI MONTANERA	537 g	█																					
48	ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI MONTANERA	355 g	█												█									
49	RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI MONTANERA	537 g	█																					
50	RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI MONTANERA	355 g	█												█									
51	OPERE ACCESSORIE	537 g	█																					
52	FIBRA OTTICA	537 g	█																					
53	FIBRA OTTICA	537 g	█																					
54	FIBRA OTTICA	384 g	█												█									
55	Lavori a CORPO	455 g	█																					
56	CONDOTTA PRINCIPALE DN 2200	180 g	█																					
57	PROTEZIONE CATODICA CONDOTTA DORSALE DN 2200	60 g																						
58	PROTEZIONE CATODICA CONDOTTA DORSALE DN 2200	60 g																						
59	VASCA DI CARICO	180 g	█																					
60	SCAVI, GETTI E OPERE ACCESSORIE DA ESEGUIRE CON IL CANALE BEALERA MAESTRA IN ASCIUTTA, IN QUANTO PREVISTE ALL'INTERNO DEL CANALE STESSO O IN ADIACENZA. IN QUESTA FASE DOVRANNO ESSERE REALIZZATE TUTTE LE LAVORAZIONI ED INSTALLATE TUTTE LE APPARECCHIATURE NECESSARIE PER POTER IMMETTERE L'ACQUA NEL CANALE E RIPRISTINARE IL SERVIZIO IDRICO	59 g																						
61	IMPIANTI DA ESEGUIRE ED APPARECCHIATURE DA INSTALLARE CON IL CANALE BEALERA MAESTRA IN SCIUTTA	59 g																						
62	SCAVI, GETTI E OPERE ACCESSORIE DA ESEGUIRE AL DI FUORI DEL CANALE BEALERA MAESTRA E CON L'ACQUA NELLO STESSO	121 g																						
63	ESECUZIONE IMPIANTI ED INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PREVISTE AL DI FUORI DEL CANALE BEALERA MAESTRA E DA REALIZZARSI CON L'ACQUA NEL CANALE	61 g																						
64	COMPRESORIO DI CASTELLETTO STURA	261 g	█																					
65	PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	60 g																						
66	PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	60 g																						

ID	Nome attività	Durata	Ott 2018 - Dic 2018			Gen 2019 - Mar 2019			Apr 2019 - Giu 2019			Lug 2019 - Set 2019			Ott 2019 - Dic 2019			Gen 2020 - Mar 2020			Apr 2020 - Giu 2020		
			Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
67	STAZIONE DI POMPAGGIO N.1 PER CASTELLETTO STURA	201 g																					
68	REALIZZAZIONE STRUTTURE INTERRATE (VASCA, CAMERETTE PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHIATURE IDRAULICHE, POZZETTO E TUBAZIONE DI SFIORO, CONDOTTE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE, ECC.)	62 g																					
69	REALIZZAZIONE STRUTTURE FUORI TERRA, COMPRESO IL RIVESTIMENTO DEI CANALI, ED OPERE DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE	139 g																					
70	REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI	92 g																					
71	COMPRESORIO DI MONTANERA	336 g																					
72	PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	60 g																					
73	PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	60 g																					
74	STAZIONE DI POMPAGGIO N.1 PER MONTANERA	184 g																					
75	REALIZZAZIONE STRUTTURE INTERRATE (VASCA, CAMERETTA PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHIATURE IDRAULICHE, CONDOTTE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE, ECC.)	61 g																					
76	REALIZZAZIONE STRUTTURE FUORI TERRA ED OPERE DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE	123 g																					
77	REALIZZAZIONE IMPIANTI ED INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE	92 g																					
78	SMOBILIZZO CANTIERE	275 g																					
79	SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE GENERALE (AF01)	10 g																					
80	SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE (AF02 vasca di carico)	10 g																					
81	SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE (AF03 stazione di pompaggio SP1 Castelletto S.)	10 g																					
82	SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE (AF04 stazione di pompaggio SP1 Montanera)	10 g																					



ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
ALLESTIMENTO AREE DI CANTIERE (IL RELATIVO IMPORTO E' PREVISTO NELLA STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA)			01/10/2018	14/07/2019	286	287
* ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE FISSA GENERALE (AF01)			01/10/2018	10/10/2018	10	10
* ALLESTIMENTO AREA FISSA DI CANTIERE (AF02 - vasca di carico)			22/12/2018	31/12/2018	10	10
* ALLESTIMENTO AREA FISSA DI CANTIERE (AF03 stazione di pompaggio SP1 Castelletto S.)			05/07/2019	14/07/2019	10	10
* ALLESTIMENTO AREA FISSA DI CANTIERE (AF04 Montanera)			21/04/2019	30/04/2019	9	10
Lavori a MISURA	12'850'529,32	80,615	10/10/2018	31/03/2020	538	539
* CONDOTTA PRINCIPALE DN 2200	6'886'785,80	43,203	10/10/2018	30/04/2019	202	203
** CONDOTTA DORSALE DN 2200	6'886'785,80	43,203	10/10/2018	30/04/2019	202	203
*** SCAVI PER CONDOTTA DORSALE DN 2200	1'832'191,10	11,494	11/10/2018	30/04/2019	201	202
**** SCAVI PER CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 1 - 2.04	216'094,60	1,356	01/01/2019	28/02/2019	59	59
**** SCAVI PER CONDOTTA DORSALE TRATTO 2.04 - 3.44	1'616'096,50	10,138	11/10/2018	30/04/2019	142	143
	937'335,97	5,880	11/10/2018	31/12/2018	82	82
	678'760,53	4,258	01/03/2019	30/04/2019	60	61
**** periodo 01						
**** periodo 02						
*** CONDOTTA DORSALE DN 2200	4'571'849,70	28,681	10/10/2018	30/04/2019	202	203
**** CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 1 - 2.04	4'035'772,40	25,318	01/01/2019	28/02/2019	59	59
**** CONDOTTA DORSALE dn 2200 TRATTO 2.04 - 3.44	536'077,30	3,363	10/10/2018	30/04/2019	143	144
	310'924,83	1,951	10/10/2018	31/12/2018	83	83
	225'152,47	1,412	01/03/2019	30/04/2019	60	61
**** periodo 01						
**** periodo 02						
*** GRUPPI DI MANOVRA PER CONDOTTA DORSALE DN 2200	136'342,55	0,855	10/10/2018	30/04/2019	202	203
**** GRUPPI DI MANOVRA PER CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 1 - 2.04	5'391,35	0,034	01/01/2019	28/02/2019	59	59
**** GRUPPI DI MANOVRA PER CONDOTTA DORSALE DN 2200 TRATTO 2.04 - 3.44	130'951,20	0,821	10/10/2018	30/04/2019	143	144
	75'951,70	0,476	10/10/2018	31/12/2018	83	83
	54'999,50	0,345	01/03/2019	30/04/2019	60	61
**** periodo 01						
**** periodo 02						
*** ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTA DORSALE	220'866,42	1,386	10/10/2018	30/04/2019	202	203
**** ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE S.P. 3 (SEZ. 2.04-2.05)	79'971,38	0,502	01/02/2019	31/03/2019	59	59
**** ATTRAVERSAMENTO ALTRE STRADE ASFALTATE E IN GHIAIA (2.08-3.36)	140'895,04	0,884	10/10/2018	30/04/2019	143	144
	112'716,03	0,707	10/10/2018	31/01/2019	114	114
	28'179,01	0,177	01/04/2019	30/04/2019	29	30
**** periodo 01						
**** periodo 02						
*** RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI IRRIGUE INTERFERENTI CON CONDOTTA DORSALE	125'536,03	0,788	10/10/2018	30/04/2019	202	203
**** RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI IRRIGUE INTERFERENTI CON CONDOTTA DORSALE	125'536,03	0,788	10/10/2018	30/04/2019	202	203
* COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	2'490'898,76	15,626	11/10/2018	31/03/2020	537	538
** DISTRIBUZIONE PER IL COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	2'490'898,76	15,626	11/10/2018	31/03/2020	537	538
*** DERIVAZIONE PER COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	1'798,95	0,011	01/12/2018	31/12/2018	31	31
**** DERIVAZIONE PER COMPENSORIO DI CASTELLETTO STURA	1'798,95	0,011	01/12/2018	31/12/2018	31	31
*** SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	849'523,49	5,329	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	849'523,49	5,329	11/10/2018	31/03/2020	355	355
	407'771,28	2,558	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 01						

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
**** periodo 02	441'752,21	2,771	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	1'212'687,47	7,608	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	1'212'687,47	7,608	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	582'089,99	3,652	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	630'597,48	3,956	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** GRUPPI DI MANOVRA DI CASTELLETTO STURA	331'536,29	2,080	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** GRUPPI DI MANOVRA DI CASTELLETTO STURA	331'536,29	2,080	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	159'137,42	0,998	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	172'398,87	1,082	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	71'325,36	0,447	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	71'325,36	0,447	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	34'236,17	0,215	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	37'089,19	0,233	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	24'027,20	0,151	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI CASTELLETTO STURA	24'027,20	0,151	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	11'533,06	0,072	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	12'494,14	0,078	01/10/2019	31/03/2020	183	183
* COMPENSORIO DI MONTANERA	3'260'634,20	20,455	11/10/2018	31/03/2020	537	538
** DISTRIBUZIONE PER IL COMPENSORIO DI MONTANERA	3'260'634,20	20,455	11/10/2018	31/03/2020	537	538
*** DERIVAZIONE PER COMPENSORIO DI MONTANERA	3'137,29	0,020	01/05/2019	31/05/2019	31	31
**** DERIVAZIONE PER COMPENSORIO DI MONTANERA	3'137,29	0,020	01/05/2019	31/05/2019	31	31
*** SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	1'185'842,53	7,439	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** SCAVI PER CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	1'185'842,53	7,439	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	569'204,41	3,571	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	616'638,12	3,868	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	1'661'704,88	10,424	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	1'661'704,88	10,424	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	797'618,34	5,004	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	864'086,54	5,421	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** GRUPPI DI MANOVRA DI MONTANERA	271'296,62	1,702	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** GRUPPI DI MANOVRA DI MONTANERA	271'296,62	1,702	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	130'222,38	0,817	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	141'074,24	0,885	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI MONTANERA	118'365,68	0,743	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** ATTRAVERSAMENTO STRADE CON CONDOTTE DI MONTANERA	118'365,68	0,743	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	56'815,53	0,356	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	61'550,15	0,386	01/10/2019	31/03/2020	183	183
*** RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI MONTANERA	20'287,20	0,127	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** RICOSTRUZIONE CANALI E TUBAZIONI INTERFERENTI CON CONDOTTE DI MONTANERA	20'287,20	0,127	11/10/2018	31/03/2020	355	355
**** periodo 01	9'737,86	0,061	11/10/2018	31/03/2019	172	172
**** periodo 02	10'549,34	0,066	01/10/2019	31/03/2020	183	183

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* OPERE ACCESSORIE	212'210,56	1,331	11/10/2018	31/03/2020	537	538
** FIBRA OTTICA	212'210,56	1,331	11/10/2018	31/03/2020	537	538
*** FIBRA OTTICA	212'210,56	1,331	11/10/2018	31/03/2020	537	538
**** FIBRA OTTICA	212'210,56	1,331	11/10/2018	31/03/2020	384	385
	110'349,49	0,692	11/10/2018	30/04/2019	201	202
	101'861,07	0,639	01/10/2019	31/03/2020	183	183
Lavori a CORPO	3'090'007,75	19,385	01/01/2019	31/03/2020	455	456
* CONDOTTA PRINCIPALE DN 2200	1'100'864,58	6,906	01/01/2019	30/06/2019	180	181
** PROTEZIONE CATODICA CONDOTTA DORSALE DN 2200	36'580,03	0,229	01/04/2019	31/05/2019	60	61
*** PROTEZIONE CATODICA CONDOTTA DORSALE DN 2200	36'580,03	0,229	01/04/2019	31/05/2019	60	61
** VASCA DI CARICO	1'064'284,55	6,677	01/01/2019	30/06/2019	180	181
*** SCAVI, GETTI E OPERE ACCESSORIE DA ESEGUIRE CON IL CANALE BEALERA MAESTRA IN ASCIUTTA, IN QUANTO PREVISTE ALL'INTERNO DEL CANALE STESSO O IN ADIACENZA. IN QUESTA FASE DOVRANNO ESSERE REALIZZATE TUTTE LE LAVORAZIONI ED INSTALLATE TUTTE LE APPARECCHIATURE NECESSARIE PER POTER IMMETTERE L'ACQUA NEL CANALE E RIPRISTINARE IL SERVIZIO IDRICO	229'814,76	1,442	01/01/2019	28/02/2019	59	59
*** IMPIANTI DA ESEGUIRE ED APPARECCHIATURE DA INSTALLARE CON IL CANALE BEALERA MAESTRA IN SCIUTTA	190'682,45	1,196	01/01/2019	28/02/2019	59	59
*** SCAVI, GETTI E OPERE ACCESSORIE DA ESEGUIRE AL DI FUORI DEL CANALE BEALERA MAESTRA E CON L'ACQUA NELLO STESSO	471'315,03	2,957	01/03/2019	30/06/2019	121	122
*** ESECUZIONE IMPIANTI ED INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PREVISTE AL DI FUORI DEL CANALE BEALERA MAESTRA E DA REALIZZARSI CON L'ACQUA NEL CANALE	172'472,31	1,082	01/05/2019	30/06/2019	61	61
* COMPRESORIO DI CASTELLETTO STURA	1'004'587,07	6,302	15/07/2019	31/03/2020	261	261
** PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	43'838,42	0,275	01/02/2020	31/03/2020	60	60
*** PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI CASTELLETTO STURA	43'838,42	0,275	01/02/2020	31/03/2020	60	60
** STAZIONE DI POMPAGGIO N.1 PER CASTELLETTO STURA	960'748,65	6,027	15/07/2019	31/01/2020	201	201
*** REALIZZAZIONE STRUTTURE INTERRATE (VASCA, CAMERETTE PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHIATURE IDRAULICHE, POZZETTO E TUBAZIONE DI SFIORO, CONDOTTE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE, ECC.)	138'596,65	0,869	15/07/2019	14/09/2019	62	62
*** REALIZZAZIONE STRUTTURE FUORI TERRA, COMPRESO IL RIVESTIMENTO DEI CANALI, ED OPERE DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE	305'792,60	1,918	15/09/2019	31/01/2020	139	139
*** REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE IMPIANTI	516'359,40	3,239	01/11/2019	31/01/2020	92	92
* COMPRESORIO DI MONTANERA	984'556,10	6,176	01/05/2019	31/03/2020	336	336
** PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	45'408,50	0,285	01/02/2020	31/03/2020	60	60
*** PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE DI MONTANERA	45'408,50	0,285	01/02/2020	31/03/2020	60	60
** STAZIONE DI POMPAGGIO N.1 PER MONTANERA	939'147,60	5,892	01/05/2019	31/10/2019	184	184
*** REALIZZAZIONE STRUTTURE INTERRATE (VASCA, CAMERETTA PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHIATURE IDRAULICHE, CONDOTTE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE, ECC.)	121'550,90	0,763	01/05/2019	30/06/2019	61	61
*** REALIZZAZIONE STRUTTURE FUORI TERRA ED OPERE DI SISTEMAZIONE DELL'AREA CIRCOSTANTE	245'094,43	1,538	01/07/2019	31/10/2019	123	123
*** REALIZZAZIONE IMPIANTI ED INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE	572'502,27	3,591	01/08/2019	31/10/2019	92	92
SMOBILIZZO CANTIERE (IL RELATIVO IMPORTO E' PREVISTO NELLA STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA)			01/07/2019	31/03/2020	275	275
* SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE GENERALE (AF01)			22/03/2020	31/03/2020	10	10
* SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE (AF02 vasca di carico)			01/07/2019	10/07/2019	10	10

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE (AF03 stazione di pompaggio SP1 Castelletto S.)			01/02/2020	10/02/2020	10	10
* SMOBILIZZO AREA FISSA DI CANTIERE (AF04 stazione di pompaggio SP1 Montanera)			01/11/2019	10/11/2019	10	10

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
10/10/2018	6'271,37	6'271,37	0,039
11/10/2018	34'288,31	40'559,67	0,254
12/10/2018	34'288,31	74'847,98	0,470
13/10/2018	34'288,31	109'136,29	0,685
14/10/2018	34'288,31	143'424,60	0,900
15/10/2018	34'288,31	177'712,91	1,115
16/10/2018	34'288,31	212'001,22	1,330
17/10/2018	34'288,31	246'289,53	1,545
18/10/2018	34'288,31	280'577,83	1,760
19/10/2018	34'288,31	314'866,14	1,975
20/10/2018	34'288,31	349'154,45	2,190
21/10/2018	34'288,31	383'442,76	2,405
22/10/2018	34'288,31	417'731,07	2,621
23/10/2018	34'288,31	452'019,38	2,836
24/10/2018	34'288,31	486'307,69	3,051
25/10/2018	34'288,31	520'596,00	3,266
26/10/2018	34'288,31	554'884,30	3,481
27/10/2018	34'288,31	589'172,61	3,696
28/10/2018	34'288,31	623'460,92	3,911
29/10/2018	34'288,31	657'749,23	4,126
30/10/2018	34'288,31	692'037,54	4,341
31/10/2018	34'288,31	726'325,85	4,556
01/11/2018	34'288,31	760'614,16	4,772
02/11/2018	34'288,31	794'902,46	4,987
03/11/2018	34'288,31	829'190,77	5,202
04/11/2018	34'288,31	863'479,08	5,417
05/11/2018	34'288,31	897'767,39	5,632
06/11/2018	34'288,31	932'055,70	5,847
07/11/2018	34'288,31	966'344,01	6,062
08/11/2018	34'288,31	1'000'632,32	6,277
09/11/2018	34'288,31	1'034'920,62	6,492
10/11/2018	34'288,31	1'069'208,93	6,707
11/11/2018	34'288,31	1'103'497,24	6,923
12/11/2018	34'288,31	1'137'785,55	7,138
13/11/2018	34'288,31	1'172'073,86	7,353
14/11/2018	34'288,31	1'206'362,17	7,568
15/11/2018	34'288,31	1'240'650,48	7,783
16/11/2018	34'288,31	1'274'938,79	7,998
17/11/2018	34'288,31	1'309'227,09	8,213
18/11/2018	34'288,31	1'343'515,40	8,428
19/11/2018	34'288,31	1'377'803,71	8,643
20/11/2018	34'288,31	1'412'092,02	8,858
21/11/2018	34'288,31	1'446'380,33	9,074
22/11/2018	34'288,31	1'480'668,64	9,289
23/11/2018	34'288,31	1'514'956,95	9,504
24/11/2018	34'288,31	1'549'245,25	9,719
25/11/2018	34'288,31	1'583'533,56	9,934
26/11/2018	34'288,31	1'617'821,87	10,149
27/11/2018	34'288,31	1'652'110,18	10,364
28/11/2018	34'288,31	1'686'398,49	10,579
29/11/2018	34'288,31	1'720'686,80	10,794
30/11/2018	34'288,31	1'754'975,11	11,010
01/12/2018	34'346,34	1'789'321,45	11,225
02/12/2018	34'346,34	1'823'667,78	11,440
03/12/2018	34'346,34	1'858'014,12	11,656
04/12/2018	34'346,34	1'892'360,46	11,871
05/12/2018	34'346,34	1'926'706,80	12,087
06/12/2018	34'346,34	1'961'053,14	12,302
07/12/2018	34'346,34	1'995'399,48	12,518
08/12/2018	34'346,34	2'029'745,82	12,733
09/12/2018	34'346,34	2'064'092,16	12,949
10/12/2018	34'346,34	2'098'438,50	13,164
11/12/2018	34'346,34	2'132'784,84	13,380

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
12/12/2018	34'346,34	2'167'131,18	13,595
13/12/2018	34'346,34	2'201'477,52	13,811
14/12/2018	34'346,34	2'235'823,86	14,026
15/12/2018	34'346,34	2'270'170,20	14,241
16/12/2018	34'346,34	2'304'516,53	14,457
17/12/2018	34'346,34	2'338'862,87	14,672
18/12/2018	34'346,34	2'373'209,21	14,888
19/12/2018	34'346,34	2'407'555,55	15,103
20/12/2018	34'346,34	2'441'901,89	15,319
21/12/2018	34'346,34	2'476'248,23	15,534
22/12/2018	34'346,34	2'510'594,57	15,750
23/12/2018	34'346,34	2'544'940,91	15,965
24/12/2018	34'346,34	2'579'287,25	16,181
25/12/2018	34'346,34	2'613'633,59	16,396
26/12/2018	34'346,34	2'647'979,93	16,612
27/12/2018	34'346,34	2'682'326,27	16,827
28/12/2018	34'346,34	2'716'672,61	17,043
29/12/2018	34'346,34	2'751'018,95	17,258
30/12/2018	34'346,34	2'785'365,28	17,473
31/12/2018	34'346,34	2'819'711,62	17,689
01/01/2019	97'480,21	2'917'191,84	18,300
02/01/2019	97'480,21	3'014'672,05	18,912
03/01/2019	97'480,21	3'112'152,26	19,524
04/01/2019	97'480,21	3'209'632,47	20,135
05/01/2019	97'480,21	3'307'112,68	20,747
06/01/2019	97'480,21	3'404'592,89	21,358
07/01/2019	97'480,21	3'502'073,11	21,970
08/01/2019	97'480,21	3'599'553,32	22,581
09/01/2019	97'480,21	3'697'033,53	23,193
10/01/2019	97'480,21	3'794'513,74	23,804
11/01/2019	97'480,21	3'891'993,95	24,416
12/01/2019	97'480,21	3'989'474,16	25,027
13/01/2019	97'480,21	4'086'954,38	25,639
14/01/2019	97'480,21	4'184'434,59	26,250
15/01/2019	97'480,21	4'281'914,80	26,862
16/01/2019	97'480,21	4'379'395,01	27,473
17/01/2019	97'480,21	4'476'875,22	28,085
18/01/2019	97'480,21	4'574'355,43	28,696
19/01/2019	97'480,21	4'671'835,65	29,308
20/01/2019	97'480,21	4'769'315,86	29,919
21/01/2019	97'480,21	4'866'796,07	30,531
22/01/2019	97'480,21	4'964'276,28	31,142
23/01/2019	97'480,21	5'061'756,49	31,754
24/01/2019	97'480,21	5'159'236,70	32,366
25/01/2019	97'480,21	5'256'716,92	32,977
26/01/2019	97'480,21	5'354'197,13	33,589
27/01/2019	97'480,21	5'451'677,34	34,200
28/01/2019	97'480,21	5'549'157,55	34,812
29/01/2019	97'480,21	5'646'637,76	35,423
30/01/2019	97'480,21	5'744'117,97	36,035
31/01/2019	97'480,21	5'841'598,19	36,646
01/02/2019	97'846,92	5'939'445,11	37,260
02/02/2019	97'846,92	6'037'292,03	37,874
03/02/2019	97'846,92	6'135'138,95	38,488
04/02/2019	97'846,92	6'232'985,87	39,101
05/02/2019	97'846,92	6'330'832,79	39,715
06/02/2019	97'846,92	6'428'679,72	40,329
07/02/2019	97'846,92	6'526'526,64	40,943
08/02/2019	97'846,92	6'624'373,56	41,557
09/02/2019	97'846,92	6'722'220,48	42,171
10/02/2019	97'846,92	6'820'067,40	42,784
11/02/2019	97'846,92	6'917'914,33	43,398
12/02/2019	97'846,92	7'015'761,25	44,012

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
13/02/2019	97'846,92	7'113'608,17	44,626
14/02/2019	97'846,92	7'211'455,09	45,240
15/02/2019	97'846,92	7'309'302,01	45,854
16/02/2019	97'846,92	7'407'148,93	46,467
17/02/2019	97'846,92	7'504'995,86	47,081
18/02/2019	97'846,92	7'602'842,78	47,695
19/02/2019	97'846,92	7'700'689,70	48,309
20/02/2019	97'846,92	7'798'536,62	48,923
21/02/2019	97'846,92	7'896'383,54	49,536
22/02/2019	97'846,92	7'994'230,46	50,150
23/02/2019	97'846,92	8'092'077,39	50,764
24/02/2019	97'846,92	8'189'924,31	51,378
25/02/2019	97'846,92	8'287'771,23	51,992
26/02/2019	97'846,92	8'385'618,15	52,606
27/02/2019	97'846,92	8'483'465,07	53,219
28/02/2019	97'846,92	8'581'312,00	53,833
01/03/2019	38'439,97	8'619'751,97	54,074
02/03/2019	38'439,97	8'658'191,94	54,316
03/03/2019	38'439,97	8'696'631,91	54,557
04/03/2019	38'439,97	8'735'071,88	54,798
05/03/2019	38'439,97	8'773'511,85	55,039
06/03/2019	38'439,97	8'811'951,82	55,280
07/03/2019	38'439,97	8'850'391,79	55,521
08/03/2019	38'439,97	8'888'831,76	55,762
09/03/2019	38'439,97	8'927'271,73	56,004
10/03/2019	38'439,97	8'965'711,70	56,245
11/03/2019	38'439,97	9'004'151,67	56,486
12/03/2019	38'439,97	9'042'591,64	56,727
13/03/2019	38'439,97	9'081'031,61	56,968
14/03/2019	38'439,97	9'119'471,58	57,209
15/03/2019	38'439,97	9'157'911,55	57,450
16/03/2019	38'439,97	9'196'351,52	57,692
17/03/2019	38'439,97	9'234'791,49	57,933
18/03/2019	38'439,97	9'273'231,46	58,174
19/03/2019	38'439,97	9'311'671,43	58,415
20/03/2019	38'439,97	9'350'111,40	58,656
21/03/2019	38'439,97	9'388'551,37	58,897
22/03/2019	38'439,97	9'426'991,33	59,138
23/03/2019	38'439,97	9'465'431,30	59,380
24/03/2019	38'439,97	9'503'871,27	59,621
25/03/2019	38'439,97	9'542'311,24	59,862
26/03/2019	38'439,97	9'580'751,21	60,103
27/03/2019	38'439,97	9'619'191,18	60,344
28/03/2019	38'439,97	9'657'631,15	60,585
29/03/2019	38'439,97	9'696'071,12	60,827
30/03/2019	38'439,97	9'734'511,09	61,068
31/03/2019	38'439,97	9'772'951,06	61,309
01/04/2019	22'628,87	9'795'579,93	61,451
02/04/2019	22'628,87	9'818'208,80	61,593
03/04/2019	22'628,87	9'840'837,66	61,735
04/04/2019	22'628,87	9'863'466,53	61,877
05/04/2019	22'628,87	9'886'095,39	62,019
06/04/2019	22'628,87	9'908'724,26	62,161
07/04/2019	22'628,87	9'931'353,12	62,302
08/04/2019	22'628,87	9'953'981,99	62,444
09/04/2019	22'628,87	9'976'610,86	62,586
10/04/2019	22'628,87	9'999'239,72	62,728
11/04/2019	22'628,87	10'021'868,59	62,870
12/04/2019	22'628,87	10'044'497,45	63,012
13/04/2019	22'628,87	10'067'126,32	63,154
14/04/2019	22'628,87	10'089'755,18	63,296
15/04/2019	22'628,87	10'112'384,05	63,438
16/04/2019	22'628,87	10'135'012,91	63,580

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
17/04/2019	22'628,87	10'157'641,78	63,722
18/04/2019	22'628,87	10'180'270,65	63,864
19/04/2019	22'628,87	10'202'899,51	64,006
20/04/2019	22'628,87	10'225'528,38	64,148
21/04/2019	22'628,87	10'248'157,24	64,290
23/04/2019	22'628,87	10'270'786,11	64,432
24/04/2019	22'628,87	10'293'414,97	64,574
25/04/2019	22'628,87	10'316'043,84	64,716
26/04/2019	22'628,87	10'338'672,70	64,858
27/04/2019	22'628,87	10'361'301,57	65,000
28/04/2019	22'628,87	10'383'930,44	65,142
29/04/2019	22'628,87	10'406'559,30	65,284
30/04/2019	22'628,88	10'429'188,18	65,426
01/05/2019	9'426,09	10'438'614,26	65,485
02/05/2019	9'426,09	10'448'040,35	65,544
03/05/2019	9'426,09	10'457'466,44	65,603
04/05/2019	9'426,09	10'466'892,53	65,662
05/05/2019	9'426,09	10'476'318,62	65,721
06/05/2019	9'426,09	10'485'744,71	65,780
07/05/2019	9'426,09	10'495'170,79	65,840
08/05/2019	9'426,09	10'504'596,88	65,899
09/05/2019	9'426,09	10'514'022,97	65,958
10/05/2019	9'426,09	10'523'449,06	66,017
11/05/2019	9'426,09	10'532'875,15	66,076
12/05/2019	9'426,09	10'542'301,23	66,135
13/05/2019	9'426,09	10'551'727,32	66,194
14/05/2019	9'426,09	10'561'153,41	66,253
15/05/2019	9'426,09	10'570'579,50	66,313
16/05/2019	9'426,09	10'580'005,59	66,372
17/05/2019	9'426,09	10'589'431,68	66,431
18/05/2019	9'426,09	10'598'857,76	66,490
19/05/2019	9'426,09	10'608'283,85	66,549
20/05/2019	9'426,09	10'617'709,94	66,608
21/05/2019	9'426,09	10'627'136,03	66,667
22/05/2019	9'426,09	10'636'562,12	66,726
23/05/2019	9'426,09	10'645'988,21	66,786
24/05/2019	9'426,09	10'655'414,29	66,845
25/05/2019	9'426,09	10'664'840,38	66,904
26/05/2019	9'426,09	10'674'266,47	66,963
27/05/2019	9'426,09	10'683'692,56	67,022
28/05/2019	9'426,09	10'693'118,65	67,081
29/05/2019	9'426,09	10'702'544,73	67,140
30/05/2019	9'426,09	10'711'970,82	67,200
31/05/2019	9'426,09	10'721'396,91	67,259
01/06/2019	8'715,22	10'730'822,99	67,318
02/06/2019	8'715,22	10'738'249,07	67,377
03/06/2019	8'715,22	10'747'675,15	67,436
04/06/2019	8'715,22	10'756'101,23	67,495
05/06/2019	8'715,22	10'764'527,31	67,554
06/06/2019	8'715,22	10'773'953,39	67,613
07/06/2019	8'715,22	10'782'379,47	67,672
08/06/2019	8'715,22	10'791'805,55	67,731
09/06/2019	8'715,22	10'799'231,63	67,790
10/06/2019	8'715,22	10'808'657,71	67,849
11/06/2019	8'715,22	10'817'083,79	67,908
12/06/2019	8'715,22	10'825'509,87	67,967
13/06/2019	8'715,22	10'834'935,95	68,026
14/06/2019	8'715,22	10'843'362,03	68,085
15/06/2019	8'715,22	10'852'788,11	68,144
16/06/2019	8'715,22	10'861'214,19	68,203
17/06/2019	8'715,22	10'869'640,27	68,262
18/06/2019	8'715,22	10'878'066,35	68,321
19/06/2019	8'715,22	10'886'492,43	68,380

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
20/06/2019	8'715,22	10'895'701,27	68,352
21/06/2019	8'715,22	10'904'416,49	68,407
22/06/2019	8'715,22	10'913'131,71	68,462
23/06/2019	8'715,22	10'921'846,93	68,516
24/06/2019	8'715,22	10'930'562,15	68,571
25/06/2019	8'715,22	10'939'277,37	68,626
26/06/2019	8'715,22	10'947'992,58	68,680
27/06/2019	8'715,22	10'956'707,80	68,735
28/06/2019	8'715,22	10'965'423,02	68,790
29/06/2019	8'715,22	10'974'138,24	68,844
30/06/2019	8'715,22	10'982'853,46	68,899
01/07/2019	1'992,64	10'984'846,10	68,911
02/07/2019	1'992,64	10'986'838,73	68,924
03/07/2019	1'992,64	10'988'831,37	68,936
04/07/2019	1'992,64	10'990'824,01	68,949
05/07/2019	1'992,64	10'992'816,65	68,961
06/07/2019	1'992,64	10'994'809,28	68,974
07/07/2019	1'992,64	10'996'801,92	68,986
08/07/2019	1'992,64	10'998'794,56	68,999
09/07/2019	1'992,64	11'000'787,20	69,011
10/07/2019	1'992,64	11'002'779,83	69,024
11/07/2019	1'992,64	11'004'772,47	69,036
12/07/2019	1'992,64	11'006'765,11	69,049
13/07/2019	1'992,64	11'008'757,75	69,061
14/07/2019	1'992,64	11'010'750,38	69,074
15/07/2019	4'228,07	11'014'978,45	69,100
16/07/2019	4'228,07	11'019'206,52	69,127
17/07/2019	4'228,07	11'023'434,59	69,153
18/07/2019	4'228,07	11'027'662,65	69,180
19/07/2019	4'228,07	11'031'890,72	69,207
20/07/2019	4'228,07	11'036'118,79	69,233
21/07/2019	4'228,07	11'040'346,86	69,260
22/07/2019	4'228,07	11'044'574,92	69,286
23/07/2019	4'228,07	11'048'802,99	69,313
24/07/2019	4'228,07	11'053'031,06	69,339
25/07/2019	4'228,07	11'057'259,13	69,366
26/07/2019	4'228,07	11'061'487,19	69,392
27/07/2019	4'228,07	11'065'715,26	69,419
28/07/2019	4'228,07	11'069'943,33	69,445
29/07/2019	4'228,07	11'074'171,40	69,472
30/07/2019	4'228,07	11'078'399,46	69,498
31/07/2019	4'228,07	11'082'627,53	69,525
01/08/2019	10'450,92	11'093'078,45	69,590
02/08/2019	10'450,92	11'103'529,37	69,656
03/08/2019	10'450,92	11'113'980,29	69,721
04/08/2019	10'450,92	11'124'431,20	69,787
05/08/2019	10'450,92	11'134'882,12	69,853
06/08/2019	10'450,92	11'145'333,04	69,918
07/08/2019	10'450,92	11'155'783,96	69,984
08/08/2019	10'450,92	11'166'234,88	70,049
09/08/2019	10'450,92	11'176'685,80	70,115
10/08/2019	10'450,92	11'187'136,71	70,180
11/08/2019	10'450,92	11'197'587,63	70,246
12/08/2019	10'450,92	11'208'038,55	70,312
13/08/2019	10'450,92	11'218'489,47	70,377
14/08/2019	10'450,92	11'228'940,39	70,443
15/08/2019	10'450,92	11'239'391,31	70,508
16/08/2019	10'450,92	11'249'842,22	70,574
17/08/2019	10'450,92	11'260'293,14	70,639
18/08/2019	10'450,92	11'270'744,06	70,705
19/08/2019	10'450,92	11'281'194,98	70,770
20/08/2019	10'450,92	11'291'645,90	70,836
21/08/2019	10'450,92	11'302'096,82	70,902

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
22/08/2019	10'450,92	11'312'547,73	70,967
23/08/2019	10'450,92	11'322'998,65	71,033
24/08/2019	10'450,92	11'333'449,57	71,098
25/08/2019	10'450,92	11'343'900,49	71,164
26/08/2019	10'450,92	11'354'351,41	71,229
27/08/2019	10'450,92	11'364'802,32	71,295
28/08/2019	10'450,92	11'375'253,24	71,361
29/08/2019	10'450,92	11'385'704,16	71,426
30/08/2019	10'450,92	11'396'155,08	71,492
31/08/2019	10'450,92	11'406'606,00	71,557
01/09/2019	10'450,92	11'417'056,92	71,623
02/09/2019	10'450,92	11'427'507,83	71,688
03/09/2019	10'450,92	11'437'958,75	71,754
04/09/2019	10'450,92	11'448'409,67	71,819
05/09/2019	10'450,92	11'458'860,59	71,885
06/09/2019	10'450,92	11'469'311,51	71,951
07/09/2019	10'450,92	11'479'762,43	72,016
08/09/2019	10'450,92	11'490'213,34	72,082
09/09/2019	10'450,92	11'500'664,26	72,147
10/09/2019	10'450,92	11'511'115,18	72,213
11/09/2019	10'450,92	11'521'566,10	72,278
12/09/2019	10'450,92	11'532'017,02	72,344
13/09/2019	10'450,92	11'542'467,93	72,410
14/09/2019	10'450,92	11'552'918,85	72,475
15/09/2019	10'415,44	11'563'334,29	72,540
16/09/2019	10'415,44	11'573'749,72	72,606
17/09/2019	10'415,44	11'584'165,16	72,671
18/09/2019	10'415,44	11'594'580,59	72,736
19/09/2019	10'415,44	11'604'996,03	72,802
20/09/2019	10'415,44	11'615'411,46	72,867
21/09/2019	10'415,44	11'625'826,90	72,932
22/09/2019	10'415,44	11'636'242,33	72,998
23/09/2019	10'415,44	11'646'657,77	73,063
24/09/2019	10'415,44	11'657'073,20	73,128
25/09/2019	10'415,44	11'667'488,64	73,194
26/09/2019	10'415,44	11'677'904,08	73,259
27/09/2019	10'415,44	11'688'319,51	73,325
28/09/2019	10'415,44	11'698'734,95	73,390
29/09/2019	10'415,44	11'709'150,38	73,455
30/09/2019	10'415,44	11'719'565,82	73,521
01/10/2019	27'301,18	11'746'867,00	73,692
02/10/2019	27'301,18	11'774'168,18	73,863
03/10/2019	27'301,18	11'801'469,36	74,034
04/10/2019	27'301,18	11'828'770,54	74,206
05/10/2019	27'301,18	11'856'071,72	74,377
06/10/2019	27'301,18	11'883'372,90	74,548
07/10/2019	27'301,18	11'910'674,08	74,719
08/10/2019	27'301,18	11'937'975,26	74,891
09/10/2019	27'301,18	11'965'276,44	75,062
10/10/2019	27'301,18	11'992'577,62	75,233
11/10/2019	27'301,18	12'019'878,80	75,404
12/10/2019	27'301,18	12'047'179,98	75,576
13/10/2019	27'301,18	12'074'481,16	75,747
14/10/2019	27'301,18	12'101'782,34	75,918
15/10/2019	27'301,18	12'129'083,52	76,090
16/10/2019	27'301,18	12'156'384,70	76,261
17/10/2019	27'301,18	12'183'685,88	76,432
18/10/2019	27'301,18	12'210'987,06	76,603
19/10/2019	27'301,18	12'238'288,24	76,775
20/10/2019	27'301,18	12'265'589,42	76,946
21/10/2019	27'301,18	12'292'890,60	77,117
22/10/2019	27'301,18	12'320'191,78	77,288
23/10/2019	27'301,18	12'347'492,96	77,460

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
24/10/2019	27'301,18	12'374'794,14	77,631
25/10/2019	27'301,18	12'402'095,32	77,802
26/10/2019	27'301,18	12'429'396,50	77,974
27/10/2019	27'301,18	12'456'697,68	78,145
28/10/2019	27'301,18	12'483'998,86	78,316
29/10/2019	27'301,18	12'511'300,04	78,487
30/10/2019	27'301,18	12'538'601,23	78,659
31/10/2019	27'301,18	12'565'902,41	78,830
01/11/2019	24'698,29	12'590'600,70	78,985
02/11/2019	24'698,29	12'615'299,00	79,140
03/11/2019	24'698,29	12'639'997,29	79,295
04/11/2019	24'698,29	12'664'695,58	79,450
05/11/2019	24'698,29	12'689'393,88	79,605
06/11/2019	24'698,29	12'714'092,17	79,759
07/11/2019	24'698,29	12'738'790,47	79,914
08/11/2019	24'698,29	12'763'488,76	80,069
09/11/2019	24'698,29	12'788'187,05	80,224
10/11/2019	24'698,29	12'812'885,35	80,379
11/11/2019	24'698,29	12'837'583,64	80,534
12/11/2019	24'698,29	12'862'281,94	80,689
13/11/2019	24'698,29	12'886'980,23	80,844
14/11/2019	24'698,29	12'911'678,52	80,999
15/11/2019	24'698,29	12'936'376,82	81,154
16/11/2019	24'698,29	12'961'075,11	81,309
17/11/2019	24'698,29	12'985'773,41	81,464
18/11/2019	24'698,29	13'010'471,70	81,619
19/11/2019	24'698,29	13'035'169,99	81,774
20/11/2019	24'698,29	13'059'868,29	81,929
21/11/2019	24'698,29	13'084'566,58	82,084
22/11/2019	24'698,29	13'109'264,88	82,239
23/11/2019	24'698,29	13'133'963,17	82,393
24/11/2019	24'698,29	13'158'661,47	82,548
25/11/2019	24'698,29	13'183'359,76	82,703
26/11/2019	24'698,29	13'208'058,05	82,858
27/11/2019	24'698,29	13'232'756,35	83,013
28/11/2019	24'698,29	13'257'454,64	83,168
29/11/2019	24'698,29	13'282'152,94	83,323
30/11/2019	24'698,29	13'306'851,23	83,478
01/12/2019	24'698,29	13'331'549,52	83,633
02/12/2019	24'698,29	13'356'247,82	83,788
03/12/2019	24'698,29	13'380'946,11	83,943
04/12/2019	24'698,29	13'405'644,41	84,098
05/12/2019	24'698,29	13'430'342,70	84,253
06/12/2019	24'698,29	13'455'040,99	84,408
07/12/2019	24'698,29	13'479'739,29	84,563
08/12/2019	24'698,29	13'504'437,58	84,718
09/12/2019	24'698,29	13'529'135,88	84,873
10/12/2019	24'698,29	13'553'834,17	85,027
11/12/2019	24'698,29	13'578'532,46	85,182
12/12/2019	24'698,29	13'603'230,76	85,337
13/12/2019	24'698,29	13'627'929,05	85,492
14/12/2019	24'698,29	13'652'627,35	85,647
15/12/2019	24'698,29	13'677'325,64	85,802
16/12/2019	24'698,29	13'702'023,94	85,957
17/12/2019	24'698,29	13'726'722,23	86,112
18/12/2019	24'698,29	13'751'420,52	86,267
19/12/2019	24'698,29	13'776'118,82	86,422
20/12/2019	24'698,29	13'800'817,11	86,577
21/12/2019	24'698,29	13'825'515,41	86,732
22/12/2019	24'698,29	13'850'213,70	86,887
23/12/2019	24'698,29	13'874'911,99	87,042
24/12/2019	24'698,29	13'899'610,29	87,197
25/12/2019	24'698,29	13'924'308,58	87,352

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
26/12/2019	24'698,29	13'949'006,88	87,507
27/12/2019	24'698,29	13'973'705,17	87,661
28/12/2019	24'698,29	13'998'403,46	87,816
29/12/2019	24'698,29	14'023'101,76	87,971
30/12/2019	24'698,29	14'047'800,05	88,126
31/12/2019	24'698,29	14'072'498,35	88,281
01/01/2020	24'698,29	14'097'196,64	88,436
02/01/2020	24'698,29	14'121'894,93	88,591
03/01/2020	24'698,29	14'146'593,23	88,746
04/01/2020	24'698,29	14'171'291,52	88,901
05/01/2020	24'698,29	14'195'989,82	89,056
06/01/2020	24'698,29	14'220'688,11	89,211
07/01/2020	24'698,29	14'245'386,41	89,366
08/01/2020	24'698,29	14'270'084,70	89,521
09/01/2020	24'698,29	14'294'782,99	89,676
10/01/2020	24'698,29	14'319'481,29	89,831
11/01/2020	24'698,29	14'344'179,58	89,986
12/01/2020	24'698,29	14'368'877,88	90,140
13/01/2020	24'698,29	14'393'576,17	90,295
14/01/2020	24'698,29	14'418'274,46	90,450
15/01/2020	24'698,29	14'442'972,76	90,605
16/01/2020	24'698,29	14'467'671,05	90,760
17/01/2020	24'698,29	14'492'369,35	90,915
18/01/2020	24'698,29	14'517'067,64	91,070
19/01/2020	24'698,29	14'541'765,93	91,225
20/01/2020	24'698,29	14'566'464,23	91,380
21/01/2020	24'698,29	14'591'162,52	91,535
22/01/2020	24'698,29	14'615'860,82	91,690
23/01/2020	24'698,29	14'640'559,11	91,845
24/01/2020	24'698,29	14'665'257,40	92,000
25/01/2020	24'698,29	14'689'955,70	92,155
26/01/2020	24'698,29	14'714'653,99	92,310
27/01/2020	24'698,29	14'739'352,29	92,465
28/01/2020	24'698,29	14'764'050,58	92,620
29/01/2020	24'698,29	14'788'748,88	92,774
30/01/2020	24'698,29	14'813'447,17	92,929
31/01/2020	24'698,30	14'838'145,46	93,084
01/02/2020	18'373,19	14'856'518,66	93,200
02/02/2020	18'373,19	14'874'891,85	93,315
03/02/2020	18'373,19	14'893'265,05	93,430
04/02/2020	18'373,19	14'911'638,24	93,545
05/02/2020	18'373,19	14'930'011,43	93,661
06/02/2020	18'373,19	14'948'384,63	93,776
07/02/2020	18'373,19	14'966'757,82	93,891
08/02/2020	18'373,19	14'985'131,02	94,006
09/02/2020	18'373,19	15'003'504,21	94,122
10/02/2020	18'373,19	15'021'877,40	94,237
11/02/2020	18'373,19	15'040'250,60	94,352
12/02/2020	18'373,19	15'058'623,79	94,467
13/02/2020	18'373,19	15'076'996,98	94,583
14/02/2020	18'373,19	15'095'370,18	94,698
15/02/2020	18'373,19	15'113'743,37	94,813
16/02/2020	18'373,19	15'132'116,57	94,929
17/02/2020	18'373,19	15'150'489,76	95,044
18/02/2020	18'373,19	15'168'862,95	95,159
19/02/2020	18'373,19	15'187'236,15	95,274
20/02/2020	18'373,19	15'205'609,34	95,390
21/02/2020	18'373,19	15'223'982,53	95,505
22/02/2020	18'373,19	15'242'355,73	95,620
23/02/2020	18'373,19	15'260'728,92	95,735
24/02/2020	18'373,19	15'279'102,12	95,851
25/02/2020	18'373,19	15'297'475,31	95,966
26/02/2020	18'373,19	15'315'848,50	96,081

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
27/02/2020	18'373,19	15'334'221,70	96,196
28/02/2020	18'373,19	15'352'594,89	96,312
29/02/2020	18'373,19	15'370'968,09	96,427
01/03/2020	18'373,19	15'389'341,28	96,542
02/03/2020	18'373,19	15'407'714,47	96,657
03/03/2020	18'373,19	15'426'087,67	96,773
04/03/2020	18'373,19	15'444'460,86	96,888
05/03/2020	18'373,19	15'462'834,05	97,003
06/03/2020	18'373,19	15'481'207,25	97,118
07/03/2020	18'373,19	15'499'580,44	97,234
08/03/2020	18'373,19	15'517'953,64	97,349
09/03/2020	18'373,19	15'536'326,83	97,464
10/03/2020	18'373,19	15'554'700,02	97,580
11/03/2020	18'373,19	15'573'073,22	97,695
12/03/2020	18'373,19	15'591'446,41	97,810
13/03/2020	18'373,19	15'609'819,61	97,925
14/03/2020	18'373,19	15'628'192,80	98,041
15/03/2020	18'373,19	15'646'565,99	98,156
16/03/2020	18'373,19	15'664'939,19	98,271
17/03/2020	18'373,19	15'683'312,38	98,386
18/03/2020	18'373,19	15'701'685,57	98,502
19/03/2020	18'373,19	15'720'058,77	98,617
20/03/2020	18'373,19	15'738'431,96	98,732
21/03/2020	18'373,19	15'756'805,16	98,847
22/03/2020	18'373,19	15'775'178,35	98,963
23/03/2020	18'373,19	15'793'551,54	99,078
24/03/2020	18'373,19	15'811'924,74	99,193
25/03/2020	18'373,19	15'830'297,93	99,308
26/03/2020	18'373,19	15'848'671,12	99,424
27/03/2020	18'373,19	15'867'044,32	99,539
28/03/2020	18'373,19	15'885'417,51	99,654
29/03/2020	18'373,19	15'903'790,71	99,769
30/03/2020	18'373,19	15'922'163,90	99,885
31/03/2020	18'373,20	15'940'537,10	100,000