



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

Numero di gara: 5260344

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
ENERGIA ELETTRICA PRESSO LE SEDI IPZS 2014-2015**

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

Sommario

1	Definizioni e acronimi.....	3
2	Premessa.....	4
3	Caratteristiche dell'appalto.....	4
3.1	Oggetto dell'appalto	4
3.2	Durata dell'appalto	4
4	Descrizione della fornitura	4
5	Dimensionamento	5
6	Corrispettivi.....	6
7	Fatturazione e pagamenti.....	7
8	Referente dell'appalto	8
9	Qualità	8
10	Verifiche ispettive	8
11	Penali.....	8
12	APPENDICE	9



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

1 Definizioni e acronimi

Nel presente Capitolato si applicano le seguenti definizioni:

- a. **AEEG:** l'Autorità per l'energia elettrica e il gas di cui alla L. 14/11/1995 n. 481;
- b. **data di attivazione della fornitura:** data di inizio di erogazione dell'energia elettrica;
- c. **distributore locale:** è l'esercente il servizio di distribuzione, concessionario ai sensi del d.lgs. 79/99 per il trasporto dell'energia elettrica;
- d. **fasce orarie:** fasce orarie di consumo così come definite nella Tabella 6 del TIV;
- e. **Fornitore/Impresa Aggiudicataria:** è l'operatore economico aggiudicatario della procedura di gara in premessa;
- f. **IPZS/Stazione appaltante:** Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A;
- g. **perdite di rete:** sono le dispersioni naturali di energia generate durante il trasporto dell'elettricità. I coefficienti di perdita sono indicati nella Tabella 4 del TIS;
- h. **punto di prelievo:** così come definito all'articolo 1 del TIT ed identificato in maniera univoca da un codice POD (Point of delivery);
- i. **TIS (Testo integrato Settlement):** è l'allegato A alla deliberazione AEEG n. 107/09 e s.m.i. "Approvazione del Testo Integrato delle disposizioni dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas in ordine alla regolazione delle partite fisiche ed economiche del servizio di dispacciamento (settlement)(TIS) comprensivo di modalità per la determinazione delle partite economiche insorgenti dalle rettifiche ai dati di misura (modifiche alla deliberazione n. 111/06)"
- j. **TIT (Testo integrato Trasmissione, Distribuzione e Misura dell'Energia Elettrica):** è l'allegato A alla deliberazione AEEG n. 348/07 "Testo integrato delle disposizioni dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'erogazione dei servizi di trasmissione, distribuzione e misura dell'energia elettrica per il periodo di regolazione 2008-2011 e disposizioni in materia di condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione";
- k. **TIV (Testo integrato Vendita) :** è l'allegato A alla deliberazione AEEG n. 156/07 e s.m.i. "Approvazione del Testo integrato delle disposizioni dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas per l'erogazione dei servizi di vendita dell'energia elettrica di maggior tutela e di salvaguardia ai clienti finali ai sensi del decreto legge 18 giugno 2007, n. 73/07";
- l. **TIQV (testo integrato della regolazione della qualità dei servizi di vendita di energia elettrica e di gas naturale) :** è l'allegato A alla delibera AEEG n. 164/08.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

2 Premessa

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di energia elettrica presso i punti di prelievo delle sedi IPZS indicati al successivo paragrafo 5 nonché nell'appendice del presente capitolato. Tale fornitura dovrà essere erogata in conformità a quanto descritto nel presente documento, al Bando di gara, al Disciplinare e a tutti i documenti ad esso allegati e/o richiamati.

IPZS si riserva di revocare la presente procedura qualora le condizioni economiche relative alla convenzione Consip attiva per la fornitura di energia elettrica risultino più convenienti rispetto a quelle derivanti dall'esito della presente procedura.

3 Caratteristiche dell'appalto

3.1 Oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha come oggetto l'erogazione di energia elettrica presso i punti di prelievo delle sedi IPZS. I prelievi stimati mensili e i dati tecnici della fornitura sono indicati nell'appendice del presente capitolato. I valori di sintesi sono indicati al successivo paragrafo 5.

3.2 Durata dell'appalto

L'appalto ha la durata di complessivi 12 (dodici) mesi con presumibile inizio il 01/05/2014, compatibilmente con la durata del procedimento di gara e i tempi tecnici delle attività legate al cambio esercente; l'eventuale diversa data di avvio dell'esecuzione del contratto sarà comunicata all'impresa aggiudicataria dall'Istituto entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di stipula dello stesso.

Non è prevista la possibilità di recedere anticipatamente dal contratto per cambio di esercente.

4 Descrizione della fornitura

La fornitura consiste nell'erogazione dell'energia elettrica presso i PoD indicati nell'appendice del presente capitolato.

IPZS intende avvalersi dell'Impresa Aggiudicataria per tutte le attività che si rendano necessarie per cambio esercente ai sensi della delibera AEEG n.114/07 e s.m.i.

Il Fornitore dovrà impegnarsi a stipulare per conto di IPZS, conformemente alla normativa vigente, i contratti necessari all'attivazione del servizio di trasporto (inteso come trasmissione, distribuzione e misura) e di dispacciamento. Gli oneri derivanti dai suddetti contratti saranno corrisposti al Fornitore secondo quanto stabilito al successivo punto 6.

In conseguenza di acquisizioni o dismissioni di utenze, ovvero modifica sensibile delle caratteristiche di prelievo o per altre esigenze di IPZS, quest'ultimo potrà variare il complesso della fornitura richiesta che potrà comprendere anche siti non riportati nell'appendice del presente capitolato ma che potranno esser successivamente inclusi.

Il Fornitore non potrà avanzare pretese di compensi o indennizzi aggiuntivi rispetto a quelli previsti nel presente Capitolato. Le variazioni (aggiunta, riduzione e modifica) da apportare all'elenco ed alle



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

caratteristiche dei punti di prelievo di cui all'appendice del presente capitolato saranno effettuate a cura del Direttore dell'Esecuzione del Contratto tramite comunicazione scritta preventiva con opportuno preavviso.

Per i punti di prelievo aggiunti, tali variazioni entreranno in vigore secondo i tempi previsti dalla normativa vigente dalla data di ricezione della comunicazione da parte del Fornitore. Dette comunicazioni costituiscono formale aggiornamento dell'elenco e delle caratteristiche dei punti di prelievo di cui all'appendice del presente capitolato.

Per i siti IPZS equipaggiati con apparecchiatura di misura idonea allo scopo, il Fornitore non appena ne avrà la disponibilità dal Distributore, renderà consultabili gratuitamente in un'apposita sezione riservata del proprio sito internet, i dati di potenza media attiva e reattiva nonché i dati di energia attiva e reattiva misurati ogni quarto d'ora, oltre ai report di sintesi. L'attivazione di questo servizio è subordinato alla effettiva disponibilità dei dati da parte del concessionario del servizio di trasporto competente per i siti interessati e avverrà alla data in cui il Fornitore riceverà dallo stesso i dati di prelievo di IPZS.

In caso di cessazione della fornitura di energia elettrica per un PoD, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto invia tempestiva comunicazione all'Impresa Aggiudicataria per ottenere la lettura finale e la chiusura dell'apparecchiatura di misura. L'Impresa Aggiudicataria, a seguito della comunicazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, predispone l'intervento di cessazione nei tempi e secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

5 Dimensionamento

Di seguito si riporta una stima, per città/tensione e fasce orarie, dei prelievi in kWh per l'intera durata della fornitura:

kWh	Roma BT (3 POD)	Roma MT (8 POD)	Foggia MT (1 POD)	Verres AT (1 POD)	totale (13 POD)
F1	6.557	10.172.925	9.595.674	1.014.293	20.789.449
F2	11.695	5.628.716	5.067.514	489.056	11.196.981
F3	28.223	8.821.684	7.616.064	668.464	17.134.435
totale	46.475	24.623.325	22.279.252	2.171.813	49.120.865

Tabella 1

Il dettaglio dei profili di prelievo mensili per ciascuna fascia oraria e per ciascun punto di prelievo sono riportati in appendice al presente capitolato.

I prelievi indicati sono da intendersi frutto delle stime e dei calcoli di IPZS effettuati al meglio delle possibilità e conoscenze attuali sui profili di uso. Essi potranno, pertanto, subire delle variazioni durante il corso dell'esecuzione del contratto, sia in aumento che in diminuzione, dell'ordine del $\pm 20\%$. Al mancato raggiungimento e/o superamento dei quantitativi indicati entro detta soglia comprensiva del $\pm 20\%$, nulla sarà dovuto a titolo di compenso, indennizzo o risarcimento oltre quanto pattuito dovendo il Fornitore comunque fornire una quantità di energia elettrica che consenta di soddisfare integralmente, per la durata del contratto, le necessità delle utenze oggetto della fornitura.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

6 Corrispettivi

I corrispettivi dovuti al Fornitore saranno determinati mensilmente sulla base dell'effettivo consumo di energia elettrica per ciascun PoD. La misurazione dell'energia elettrica fornita sarà effettuata al punto di prelievo mediante l'apparecchiatura di misura del Distributore Locale. Per ciascun PoD oggetto della fornitura il corrispettivo mensile sarà calcolato moltiplicando i relativi corrispettivi contrattuali unitari per i relativi consumi.

Per ciascun PoD saranno presenti tanti corrispettivi contrattuali unitari quante sono le fasce orarie di prelievo; tali corrispettivi saranno aggiornati mensilmente secondo la seguente formula:

$$C_M = [C_0 + (CPI_M - 59,07)] \lambda$$

dove:

- C_M è il corrispettivo contrattuale unitario, espresso in Euro/MWh, e differenziato per fascia oraria, relativo al mese di prelievo M ;
- C_0 è il corrispettivo contrattuale offerto al netto delle Perdite Rete, espresso in Euro/MWh, e differenziato per fascia oraria;
- CPI_M è il **Consip Power Index™** relativo al mese di prelievo M , pari a $(0,423 * Brent_M + 0,051 * BTZ_M)$, espresso in Euro/MWh ed arrotondato alla seconda cifra decimale;
- λ sono le Perdite di Rete relative alla tensione di allaccio;
- $Brent_M$ è la media aritmetica dei nove mesi precedenti il mese di prelievo M delle quotazioni *Mean del Brent (Dated) International Spot Crude price assessments* pubblicate mensilmente sul *Platt's Oilgram Price Report - Price Average Supplement*, espresse in \$/bbl e trasformate in €/bbl applicando, a ciascuna delle predette quotazioni, la corrispondente media mensile del cambio €//\$ pubblicata dall'Ufficio Italiano Cambi;
- BTZ_M è la media aritmetica dei nove mesi precedenti il mese di prelievo M delle quotazioni *Mean del 1 pct (Fuel oil 1.0%) Cargoes CIF NWE/Basis ARA*, pubblicate sul *Platt's Oilgram Price Report - Price Average Supplement*, espresse in \$/mt e trasformate in €/mt applicando, a ciascuna delle predette quotazioni, la corrispondente media mensile del cambio €//\$ pubblicata dall'Ufficio Italiano Cambi.

In caso di cessata pubblicazione dei sopra citati parametri di riferimento saranno individuati criteri alternativi equivalenti di comune accordo fra le Parti.

Oltre ai corrispettivi mensili sopra indicati, sono totalmente a carico di IPZS:

- i corrispettivi relativi al dispacciamento del solo mercato libero del mese di riferimento, aumentati delle Perdite di Rete; qualora detti corrispettivi non siano disponibili al momento della fatturazione potranno essere sostituiti con un valore in acconto purché conguagliati al primo ciclo di fatturazione utile;
- le tariffe per il servizio di trasmissione, distribuzione, misura e gli oneri generali di sistema relativi al solo mercato libero come stabiliti, volta per volta, dall'AEEG;
- le imposte e le addizionali previste dalla normativa vigente.

I corrispettivi si intendono comprensivi di ogni altro onere o spesa non espressamente sopra indicato.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

Si precisa che le fasce orarie potranno subire delle variazioni a seguito di eventuali modifiche introdotte dall'AEEG.

7 Fatturazione e pagamenti

L'esecuzione della fornitura avverrà secondo la modalità continuativa per tutta la durata contrattuale a fronte della quale verrà corrisposta la remunerazione mensile secondo i corrispettivi stabiliti al precedente punto 6.

La fatturazione avrà cadenza mensile e dovrà essere conforme ai requisiti minimi di trasparenza previsti dalla normativa vigente. Il Fornitore dovrà emettere una fattura per ciascun punto di prelievo o, qualora venisse richiesto espressamente da IPZS, una unica fattura suddivisa per siti e relativi POD.

Ciascuna fattura dovrà:

- a. riportare l'indicazione del singolo punto di prelievo cui si riferisce;
- b. dare evidenza separata almeno dei seguenti costi :
 1. costi di acquisto dell'energia (tariffe applicate), al netto delle perdite di rete, suddivisi per fasce orarie;
 2. oneri relativi alle perdite di rete;
 3. oneri di dispacciamento dovuti per il mercato libero;
 4. oneri relativi ai servizi di trasmissione, distribuzione, misura;
 5. oneri generali di sistema relativi al solo mercato libero;
 6. imposte e addizionali previste dalla normativa vigente.
- c. riportare il dettaglio dei prelievi suddiviso per fasce orarie misurati o stimati dal Distributore Locale; qualora il Fornitore non abbia ricevuto dette misure in tempo utile per emettere la fatturazione, potrà stimare i consumi sulla base dei quantitativi stimati (indicati in appendice) ovvero utilizzando le eventuali misure storiche ottenute dal Distributore Locale ovvero utilizzando un proprio algoritmo di stima. Il Fornitore si impegna altresì a conguagliare detti consumi stimati al primo ciclo di fatturazione utile, successivo alla messa a disposizione dei dati di misura da parte del Distributore Locale.

Il Direttore dell'Esecuzione del contratto contesterà al Fornitore eventuali irregolarità, errori o imprecisioni rilevate nelle fatture addebitate. Gli importi non dovuti dovranno essere conguagliati sulla prima fatturazione utile successiva.

La fatture potranno essere inviate anche in formato elettronico tramite e-mail, all'indirizzo fatture.energiaelettrica@ipzs.it, nonché disponibili nella sezione riservata ad IPZS del sito internet del Fornitore.

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato a 30 giorni dalla data di emissione della relativa fattura, mediante RID bancario sul conto corrente comunicato allo scopo dal Fornitore prima della stipula del contratto.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

La gestione degli eventuali ritardi nel pagamento delle fatture avverrà ai sensi del D.Lgs. 231/02.

8 Referente dell'appalto

Il Fornitore dovrà nominare un referente dell'appalto, fornendo nominativo, indirizzo, numero telefonico, numero di fax, numero di cellulare e indirizzo di posta elettronica.

Il referente dell'appalto interfacerà la strutture preposte della Stazione Appaltante e sarà responsabile della esecuzione dell'appalto.

9 Qualità

L'erogazione dell'energia elettrica presso ciascun PoD dovrà avere caratteristiche conformi agli standard qualitativi previsti dalla normativa vigente.

Il Distributore Locale di ciascun punto di prelievo è responsabile della misura dell'energia elettrica e potenza consegnate. I consumi saranno misurati nelle modalità e nelle tempistiche definite dal Distributore Locale stesso nel rispetto delle regole fissate dall' AEEG. I parametri di qualità dell'energia fornita, per quanto attiene alla tensione e alla frequenza, sono quelli garantiti dal Distributore Locale nel rispetto delle regole fissate dall'AEEG.

Il Fornitore non è responsabile delle interruzioni, irregolarità e/o della qualità del servizio di somministrazione di elettricità nei punti di prelievo qualora tale responsabilità sia attribuibile interamente al Distributore Locale. Il Fornitore agirà usando l'ordinaria diligenza nei confronti dei Distributori Locali, in modo da risolvere tempestivamente eventuali inconvenienti e si impegnerà a fornire ad IPZS, a titolo gratuito, assistenza nei confronti del gestore della rete e/o distributore locale a cui è connesso, per quanto concerne la non idoneità del livello di qualità tecnica dell'energia elettrica riconsegnata.

Nel caso in cui la mancata somministrazione di energia elettrica fosse imputabile al Fornitore, quest'ultimo si accollerà il maggior onere derivante nonché le penali di cui al successivo punto 11.

Nel caso di mancato rispetto degli standard di qualità saranno applicati gli indennizzi automatici previsti dal TIQV.

10 Verifiche ispettive

IPZS si riserva di effettuare, anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati, apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto delle prescrizioni del presente Capitolato e del contratto nonché dei livelli di servizio prestati dall'Impresa Aggiudicataria.

11 Penali

Fatto comunque salvo il risarcimento del maggior danno, in caso di inadempimento da parte del Fornitore alle obbligazioni derivanti dal presente atto, saranno applicate le seguenti penali:

- **ritardo nei tempi di attivazione della fornitura (non imputabile ad IPZS o al distributore locale):** per ogni giorno di ritardo rispetto alla data concordata di attivazione della fornitura di ciascuno dei punti di prelievo verrà applicata una penale pari a 0,1% del corrispettivo relativo al punto di prelievo attivato in ritardo;



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

- **interruzione della fornitura (non imputabile ad IPZS o al distributore locale):** per ogni giorno di interruzione della fornitura di ciascuno dei punti di prelievo oggetto dell'appalto verrà applicata una penale pari allo 0,1% del corrispettivo relativo al punto di prelievo presso il quale è avvenuta l'interruzione;

Il corrispettivo relativo al singolo punto di prelievo sarà calcolato ripartendo l'importo complessivo del contratto al netto dell'I.V.A. sulla base dei prelievi stimati indicati al punto 5.

Il Fornitore potrà presentare istanza motivata di disapplicazione totale o parziale delle penali. L'istanza dovrà essere inviata, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro 30 (trenta) giorni solari dalla data in cui IPZS ha reso noto al Fornitore la propria determinazione ad applicare le penali. Le istanze presentate oltre il suddetto termine o con modalità diverse da quelle sopra indicate saranno considerate tardive, inammissibili e decadute. A fronte di ciascuna istanza presentata, IPZS valuterà se essa sia fondata e comunicherà al Fornitore le proprie determinazioni al riguardo.

Le penali di cui sopra saranno applicate complessivamente sino ad un massimo del 10% del corrispettivo globale fatto salvo il risarcimento del maggiore danno.

12 APPENDICE

Nella tabella seguente sono riportati i profili di prelievo mensili in kWh.



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

N.	PoD	indirizzo	Tensione	Fascia oraria	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	totale per fasce	totale per POD
1	IT002E4761704A	Via di Villa Spada, 50 Roma	Bassa	F1	421	272	178	38	51	50	119	119	120	333	422	357	2.480	34.495
				F2	1.110	872	845	923	176	176	601	607	761	1.007	900	779	8.757	
				F3	2.362	1.933	1.926	1.969	1.745	1.704	1.229	2.074	1.963	2.179	1.995	2.179	23.258	
2	IT002E5251517A	Via Luigi Tosti, 70 Roma	Bassa	F1	161	147	146	128	140	82	140	150	128	133	94	139	1.588	5.108
				F2	119	113	120	95	97	64	103	100	125	102	68	107	1.213	
				F3	226	201	219	201	186	112	194	200	200	184	130	254	2.307	
3	IT002E3797418A	Via Alessandro Scarlatti, 17 Roma	Bassa	F1	227	192	177	159	571	168	171	171	160	178	168	147	2.489	6.872
				F2	135	145	154	134	296	123	123	123	131	126	123	112	1.725	
				F3	164	148	153	191	355	233	231	231	233	221	233	265	2.658	
4	IT002E5677678A	Via Salaria, 1027 Roma	Media	F1	30.791	28.118	27.940	22.998	36.163	46.298	61.601	56.324	39.378	38.374	25.867	25.884	439.736	1.055.803
				F2	11.965	11.238	12.082	10.084	11.821	22.837	36.996	34.326	26.717	22.811	10.913	10.696	222.486	
				F3	24.045	21.872	23.892	21.226	20.644	36.056	61.464	58.423	44.727	38.503	19.069	23.660	393.581	
5	IT002E4681543A	Via Salaria, 712 Roma	Media	F1	252.173	230.925	244.128	246.013	294.065	307.790	411.228	403.233	326.038	319.628	250.955	214.120	3.500.296	8.856.358
				F2	134.185	129.423	143.908	126.370	143.743	164.340	256.358	252.543	222.423	191.290	150.765	132.050	2.047.398	
				F3	214.283	199.890	224.600	208.418	199.210	215.320	422.030	426.028	358.265	292.215	259.280	289.125	3.308.664	
6	IT002E4114664A	Via Salaria, 691 Roma	Media	F1	257.580	228.054	241.805	224.847	13.903	281.738	258.058	232.116	228.672	253.465	236.522	210.265	2.667.025	5.947.999
				F2	123.534	114.157	126.422	109.988	4.815	149.137	128.026	113.240	122.993	123.043	117.087	102.383	1.334.825	
				F3	173.795	152.005	168.096	177.799	20.451	212.636	180.319	174.816	164.389	159.956	168.908	192.979	1.946.149	



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

N.	PoD	indirizzo	Tensione	Fascia oraria	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	totale per fasce	totale per POD
7	IT002E4114660A	Via Marciana Marina, 28 Roma	Media	F1	107.086	99.162	102.630	93.838	142.400	135.222	273.652	280.086	186.648	182.704	93.278	86.734	1.783.440	4.707.042
				F2	66.608	63.814	70.600	59.718	84.800	79.190	158.624	163.740	127.528	106.800	61.742	57.672	1.100.836	
				F3	119.692	108.000	119.598	113.054	148.800	117.004	240.204	252.628	197.160	162.778	115.320	128.528	1.822.766	
8	IT002E4114663A	Via Gino Capponi, 51 Roma	Media	F1	98.005	90.828	101.929	92.488	115.592	123.233	176.309	126.565	131.648	131.103	102.000	87.607	1.377.307	2.850.234
				F2	45.649	41.658	51.906	44.961	49.945	56.817	80.293	60.460	58.085	58.513	48.665	44.380	641.332	
				F3	59.303	52.698	61.237	57.490	56.463	71.286	104.612	99.920	72.322	63.269	62.496	70.499	831.595	
9	IT002E3687915A	Via Principe Umberto, 4 Roma	Media	F1	11.676	10.732	10.293	7.645	9.033	7.359	10.692	6.548	6.018	6.455	8.736	8.638	103.825	225.192
				F2	4.102	3.868	4.185	3.257	4.193	3.581	4.326	3.624	3.693	3.372	3.476	3.624	45.301	
				F3	6.721	5.931	6.532	5.878	7.089	5.719	7.416	6.416	5.806	5.274	5.759	7.525	76.066	
10	IT002E3936036A	Via Tor Sapienza, 211 Roma	Media	F1	5.397	4.592	4.785	4.166	4.397	4.648	7.103	6.239	4.625	5.082	4.812	5.111	60.957	170.422
				F2	3.275	2.970	3.337	2.902	2.956	3.208	3.494	3.453	3.283	3.366	3.521	3.072	38.837	
				F3	5.686	4.987	5.707	5.825	5.549	5.718	6.289	6.234	5.658	5.674	6.667	6.634	70.628	
11	IT002E4117090A	Viale Gottardo, 142 Roma	Media	F1	35.807	12.181	11.252	10.097	17.979	18.312	22.718	15.490	17.260	21.083	26.959	31.201	240.339	810.275
				F2	23.165	9.188	9.789	8.512	18.661	18.243	20.501	17.491	15.782	17.342	18.493	20.534	197.701	
				F3	42.533	9.400	9.728	12.160	38.914	36.344	41.206	36.531	31.303	31.241	36.032	46.843	372.235	
12	IT001E00013304	Via Leone XIII, 333 Foggia	Media	F1	840.278	875.804	894.430	788.580	969.280	778.866	1.016.624	331.358	818.006	908.208	812.360	561.880	9.595.674	22.279.252
				F2	459.568	469.012	472.506	419.946	473.758	427.310	518.748	187.980	452.990	477.760	405.342	302.594	5.067.514	
				F3	652.024	718.374	697.778	629.530	669.958	583.004	782.840	295.094	689.894	674.028	709.900	513.640	7.616.064	



ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Acquisti

N.	PoD	indirizzo	Tensione	Fascia oraria	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	totale per fasce	totale per POD
13	IT009E000011568	Via Glair, 36 Verres (AO)	Alta	F1	43.766	31.255	41.368	49.022	68.528	60.436	180.073	107.969	107.969	107.969	107.969	107.969	1.014.293	2.171.813
				F2	30.150	14.791	24.380	24.284	32.473	29.923	82.065	50.198	50.198	50.198	50.198	50.198	489.056	
				F3	57.722	26.501	29.316	29.146	36.330	37.495	112.164	67.958	67.958	67.958	67.958	67.958	668.464	