

# MANUALE PER GLI OPERATORI DELLA PIATTAFORMA PAR

## SOMMARIO

SOMMARIO .....	1
INTRODUZIONE .....	2
TIPOLOGIE DI UTENTI.....	2
LE FUNZIONALITÀ OFFERTE DAL PORTALE PAR .....	2
ACCESSO AL PORTALE .....	2
IL PORTALE .....	3
OPERATORI .....	6
UTENTI .....	7
GESTIONE SESSIONE .....	7
GESTIONE OFFERTE.....	9
SOTTOMISSIONE DELLE OFFERTE DI ACQUISTO .....	11
LA MODIFICA E LA REVOCA DELLE OFFERTE DI ACQUISTO .....	12
LISTA OFFERTE .....	12
INDICAZIONE DELLE PREFERENZE .....	12
ASSEGNAZIONE DEGLI SLOT.....	13
RISULTATI MERCATO.....	14
MERCATI NON AD ASTA.....	15
SESSIONI ANNUALI E PLURIENNALI.....	16
MESSAGGI DI UPLOAD/DOWNLOAD .....	19

## INTRODUZIONE

Questo manuale è dedicato alla descrizione delle funzionalità offerte dalla piattaforma **PAR** (ovvero **la piattaforma che gestisce il conferimento di capacità durante le aste di rigassificazione**). Il manuale è indirizzato agli operatori, i quali troveranno descritte tutte le pagine del portale a loro accessibili e la descrizione di tutte le funzionalità di loro competenza.

## TIPOLOGIE DI UTENTI

La piattaforma PAR è distinta fra **utenti** ed **operatori**. Ogni utente dispone delle credenziali per partecipare alla piattaforma PAR e può essere associato ad uno o più operatori del mercato. Ogni transazione verso il sistema è quindi eseguita dall'utente, per conto di un operatore.

Il portale gestisce diverse tipologie di utenti:

- **User**: utente classico, in grado di utilizzare tutte le funzionalità di competenza degli operatori, per esempio sottomettere transazioni.
- **Viewer**: ha la sola possibilità di visualizzare le informazioni, senza tuttavia poter sottomettere transazioni al sistema.
- **Admin**: gestisce il processo di abilitazione/disabilitazione di operatori e utenti nonché la successiva gestione amministrativa degli stessi.
- **Supervisor**: ha la possibilità di visualizzare le stesse informazioni visualizzate dall'amministratore ma non può effettuare alcuna modifica sul sistema.

In questo manuale, se non diversamente specificato, si fa riferimento all'utente di tipo **user**.

## LE FUNZIONALITÀ OFFERTE DAL PORTALE PAR

In questa sezione iniziamo ad illustrare le funzionalità offerte dal portale.

## ACCESSO AL PORTALE

L'accesso al portale deve avvenire attraverso la schermata di Login (Fig.1) utilizzando gli username e password forniti dal gestore. Gli utenti devono modificare le loro credenziali obbligatoriamente dopo il primo accesso.

**Login**  
Fornire le proprie credenziali

Inserisci user name \*

Inserisci password \*

Login

Figura 1: schermata di Login

## IL PORTALE

A seguito dell'accesso è mostrata la schermata "Home" nell'ambito della quale sono consultabili i calendari di svolgimento delle sessioni d'aste dei comparti della PAR.

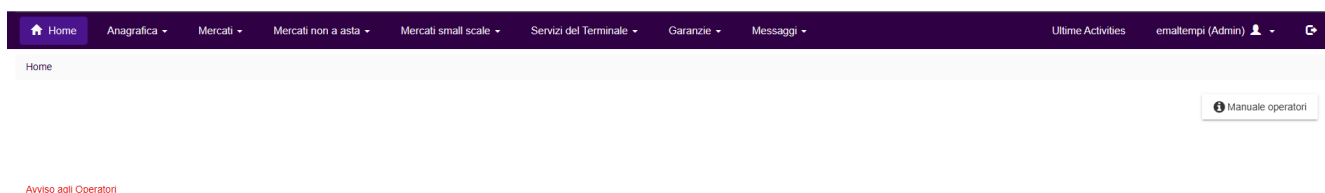


Figura 2: schermata Home page

Il portale contiene un'area per la visualizzazione delle pagine e due aree per la selezione delle funzionalità:

### AREA PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE PAGINE

Quest'area costituisce il corpo principale del portale e mostra l'ultima pagina selezionata dall'utente (Fig. 3). In presenza di report permette il filtraggio degli elementi e l'esportazione dei dati in formato Excel. In corrispondenza della maggior parte delle pagine presenta inoltre il bottone "Cerca" con la funzione di stimolare il refresh dei dati.

ime / Mercati / Lista Offerte

Sessione di mercato: Adriatic LNG [2018-02-...]  
 Prodotti: Tutti  
 Operatore: Tutti  
 Stato: Tutti  
 Scopo: Tutti  
 Inizio data invio: 18/2/2018  
 Fine data invio: 19/2/2018  
 Tempo: 00:00 / 23:59

Cerca

Filter

Exporta Excel

Sessione Mercato	Tipo Sessione	Req. Term.	Prodotto	Stato	Res. Code	Res. Det.	Qta	Acc. Qta	Prezzo	Acc. Prezzo	Scopo	Data Invio	Operatore
driatic LNG [018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Abbinata	1	Offer confirmed 4	4	2	12.00	12.50	Vendita	19/02/2018 10:21:29	Adriatic LNG
driatic LNG [018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Abbinata	1	Offer confirmed 1	1	1	13.00	13.00	Acquisto	19/02/2018 10:27:01	OpA
driatic LNG [018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Revocata	-	-	1	-	12.00	-	Acquisto	19/02/2018 10:27:27	OpA

Figura 3: Pagina attiva

## ULTIME ACTIVITIES, DETTAGLI UTENTE E LOGOUT

**Ultime Activities:** permette di visualizzare le ultime transazioni inviate dall'utente corrente (Fig.4) nonché di analizzare e scaricare i relativi messaggi XML con le relative FA.

aggi

Ultime Activities 2

- MarketSessionManagement20180215114659.xml (17)
- MarketSessionManagement20180215114630.xml (16)

Tempo

Figura 4: Ultime Activities

**Dettagli utente:** permette di visualizzare l'utente corrente (Fig.5), di modificarne la password e di scegliere la lingua (Italiano/Inglese) del portale.

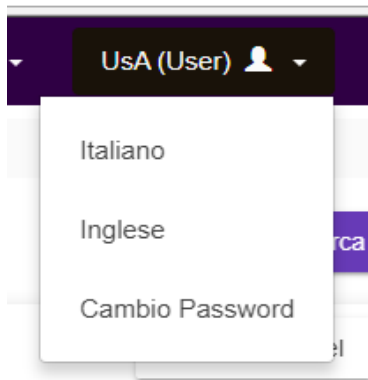


Figura 5: Dettagli Utente

**Logout:** permette all'utente corrente di chiudere la sessione (Fig. 6).



Figura 6: Logout

---

## MENU'

Il menù contiene i link verso le pagine funzionali del portale:

**Home:** attiva la pagina di presentazione.

**Anagrafica:** permette di visualizzare le informazioni relative agli operatori e agli utenti (Fig. 7) che potranno accedere al portale ed usufruire delle sue funzionalità.

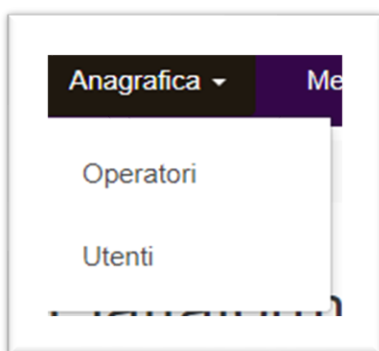


Figura 7: Anagrafica

**Mercati:** permette di visualizzare i dettagli delle sessioni di mercato (Fig. 8), l'inserimento di nuove offerte, la modifica o la revoca di offerte già esistenti.



Figura 8: Mercati

**Mercati non a asta:** permette visualizzare i dettagli delle sessioni di mercato caratterizzate dalla presenza di capacità non più conferibili in asta; in particolare permette di inviare richieste di conferimento.

**Mercati small scale:** permette visualizzare i dettagli delle sessioni di mercato small scale ed accedere alle relative funzionalità: sottomissione offerte e visualizzazione dei risultati.

**Servizi del terminale:** permette visualizzare i dettagli delle sessioni di mercato relative alla Flessibilità in Riconsegna e Stoccaggio temporaneo.

**Messaggi:** permette di inviare e visualizzare i messaggi relativi alle transazioni dell'utente corrente (Fig.9).

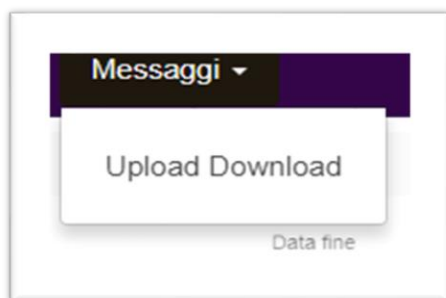


Figura 9: Messaggi

## OPERATORI

Nella pagina operatori è riportata la lista degli operatori PAR (Fig. 10). La pagina riporta le informazioni riguardanti la ragione sociale, il codice EIC, la partita iva e la tipologia.

Home / Anagrafica / Operatori

Q Cerca

Filter Esporta Excel

Id	Reg. Sociale	Codice SIC	Part. Ina	Status	Tipo
1	IDONE	-	IDONE	Abilitato	Proprietario
2	OLT Offshore LMO Toscana	-	TRE01	Abilitato	Terminale di rigassificazione
3	Adriatic LMO	-	TRE02	Abilitato	Terminale di rigassificazione
4	ONL Italia	-	TRE03	Abilitato	Terminale di rigassificazione
5	Operatore di Test	-	ITSAAMPLED0	Abilitato	Operatore
6	Operatore di Test 2	-	ITSAAMPLED2	Abilitato	Operatore
7	Operatore di Test 3	-	ITSAAMPLED3	Abilitato	Operatore
8	Operatore di Test 4	-	ITSAAMPLED4	Abilitato	Operatore
9	Operatore di Test 5	-	ITSAAMPLED5	Abilitato	Operatore
10	Operatore di Test 6	-	ITSAAMPLED6	Abilitato	Operatore
11	Operatore di Test 7	-	ITSAAMPLED7	Abilitato	Operatore

Figura 10: Pagina operatori

## UTENTI

Nella pagina utenti è riportata la lista degli utenti abilitati ad operare per conto dell'operatore su PAR (Fig.11). Per ciascun utente sono riportati user id, stato (abilitato o meno), ruolo (User, Admin, Viewer o Superviewer), nome, cognome, email, fax, codice fiscale, lingua di visualizzazione (italiano o inglese), numero di passaporto, numero di telefono, numero di telefono cellulare e la lista degli operatori per cui opera.

Seleziona Operatore: OpA (OpA) Seleziona Ruolo: Tutti Q Cerca

Filter Esporta Excel

Id	Userid	Stato	Ruolo	Nome	Cognome	Email	Fax	Cod. Fiscale	Lingua	N. Passaporto	Tel.	Tel. Cell.	Operatori
5	UsA	Abilitato	User	UsA	UsA	-	-	-	it-IT	-	-	-	OpA
9	Us2A	Abilitato	User	Us2A	Us2A	-	-	-	it-IT	-	-	-	OpA

Items per page: 25 1 - 2 of 2 < >

Figura 11: Pagina utenti

## GESTIONE SESSIONE

Nella pagina gestione sessione è riportata la lista delle sessioni di mercato (Fig. 12). Per ciascuna sessione è riportato l'id, lo stato, il tipo, la data di apertura, la data di chiusura, la data di termine nomina, il terminale di rigassificazione a cui si riferisce ed il periodo.

Filter

Id	Stato	Tipo	Apertura	Chiusura	Termine nomina	Terminale	Periodo
3	Terminata	Asta spot	15 feb 2018 14:00	15 feb 2018 18:00	15 feb 2018 16:00	OLT Offshore LNG Toscana	-
2	Aperta	Asta spot	15 feb 2018 14:00	15 feb 2018 18:00	15 feb 2018 16:00	GNL Italia	-
1	Nuova	Asta spot	15 feb 2018 14:00	15 feb 2018 18:00	15 feb 2018 16:00	Adriatic LNG	Invio2

Items per page: 25 1

Figura 12: Pagina gestione sessione

E' possibile visualizzare inoltre il dettaglio dei prodotti di una sessione selezionando la sessione desiderata e quindi la voce del menù "Visualizza Prodotti" (Fig.13).

### Dettaglio prodotti

Prodotto Febbraio 2018 [01/02/2018 - 28/02/2018] [ ] ^

- 📅 Data di scarica (1) [01/02/2018 - 07/02/2018]
- 📅 Data di scarica (2) [08/02/2018 - 14/02/2018]
- 📅 Data di scarica (3) [15/02/2018 - 21/02/2018]
- 📅 Data di scarica (4) [22/02/2018 - 28/02/2018]

Figura 13: Dettaglio prodotti

La PAR gestisce cinque tipi differenti di sessione: "Asta Spot", "Non Conferibile in asta" e "Asta Annuale/Pluriennale", "Aste Small Scale" e "Aste dei Servizi del Terminale". La sessione di tipo "Asta Spot" prevede l'esecuzione di un'asta in cui tutti gli operatori sottomettono le loro offerte e al termine della sessione vengono creati gli abbinamenti sulla base criterio di ordinamento prezzo più alto / tempistica di sottomissione. L'assegnazione degli slot avviene processando, per i prodotti per i quali è prevista la programmazione delle date di scarica, le preferenze espresse dagli operatori (nomine) prima della chiusura della sessione. Un caso particolare sono le sessioni Spot di tipo "Ex-post" che prevedono l'assegnazione degli slot utilizzando più cicli: le offerte vengono processate secondo l'ordine di prezzo e con priorità stabilita dal



numero di preferenze indicate e quando non risulta disponibile nessuno degli slot richiesti l'offerta perde priorità di assegnazione e viene riprocessata al ciclo successivo. Solo quando non ci sono più offerte con priorità vengono assegnati gli slot liberi in ordine temporale. Le offerte relativamente alle quali è prevista la programmazione delle date di scarica sono contrassegnate in rosso. Nei paragrafi che seguono ci riferiremo sempre a sessioni di tipo "Spot" tranne che nei paragrafi "Sessioni non ad asta", "Sessioni annuali e pluriennali" dove tratteremo rispettivamente le sessioni di tipo "Non Conferibile in asta" e di tipo "Annuali/Pluriennali".

Le aste di "small scale" sono del tutto assimilabili ad aste spot senza programmazione delle date di scarica, pertanto per esse vale quanto esposto per le aste di tipo "Spot".

Analogamente, le "Aste dei Servizi del Terminale" hanno anch'esse meccanismi di offerta e di determinazione degli esiti analoghi a quelli delle aste "Spot" senza programmazione, salvo per il fatto che il sottostante, oggetto dell'asta, sono quantitativi di gas espressi MWh. Pertanto, vale quanto descritto per le aste "Spot" salvo che per le unità di misura applicate che sono rispettivamente MWh ed €/MWh per quantitativi e prezzi e per il fatto che si applica un criterio di ripartizione pro-quota dei quantitativi accettati in caso di scarsità di domanda a tutte le eventuali offerte di acquisto presentate a prezzo pari al massimo prezzo di accettazione.

## GESTIONE OFFERTE

La pagina "Gestione Offerte" permette di visualizzare le offerte di acquisto e di vendita. Le offerte di acquisto per una determinata sessione sono inserite mediante il tasto "Nuovo" e possono essere modificate o revocate entro il termine della seduta mediante apposite funzionalità presenti in corrispondenza dell'offerta stessa. Le offerte di vendita si riferiscono alla capacità rilasciata e sono inserite, per la sola quantità, dall'impresa di rigassificazione di riferimento. L'operatore, dovrà pertanto completare tale offerta di vendita mediante inserimento del prezzo di riserva, attraverso il tasto "assegna prezzo". Si precisa che possono essere visualizzate e modificate/revocate solo le offerte che appartengono agli operatori associati all'utente corrente.

La pagina è suddivisa in 3 sezioni:

- 1) **Info Sessione:** permette di visualizzare i limiti di garanzia ovvero gli slot acquistabili dell'operatore su una certa sessione, come comunicati al GME dall'impresa di rigassificazione di riferimento (Fig. 14).

Sessione di mercato attiva  
Adriatic LNG [2018-02-16]    Prodotti: Tutti    Operatore: Tutti    Stato: Tutti    + Nuovo    Q Cerca

Info Sessione    Acquisto [3]    Vendita [1]

Numero totali di slots [Febbraio] : 4

Filter Exporta Excel

operatore	Garanzia	Massimo numero di slots permesso
pA (OpA)	9999999999	10
pB (OpB)	9999999999	10
pC (OpC)	9999999999	10

Figura 14: Info Sessione

- 2) **Offerte di acquisto:** permette di visualizzare, modificare o revocare le offerte di acquisto di uno degli operatori associati su una sessione (Fig. 15).

Sessione di mercato attiva  
Adriatic LNG [2018-02-16]    Prodotti: Tutti    Operatore: Tutti    Stato: Tutti    + Nuovo    Q Cerca

Info Sessione    Acquisto [3]    Vendita [1]

Filter Exporta Excel

Id	MarketSessionId(Reg. Term.)	Prodotto	Stato	Res. Code	Res. Det.	Qta	Acc. Qta	Prezzo	Acc. Prezzo	Data Invio	Operatore	
10	4	Adriatic LNG	Febbraio	Valida	-	-	1	-	13.000000	-	16/02/2018	OpA
11	4	Adriatic LNG	Febbraio	Valida	-	-	1	-	12.000000	-	16/02/2018	OpB
12	4	Adriatic LNG	Febbraio	Valida	-	-	1	-	10.000000	-	16/02/2018	OpB

Items per page: 25    1 - 3 of 3    < >

Figura 15: Offerte di Acquisto

- 3) **Offerte di vendita:** permette di visualizzare le offerte di vendita di uno degli operatori associati su una sessione (Fig. 16).

**NB:** Per quanto concerne la modifica, alle offerte di vendita corrispondenti a capacità secondarie può essere assegnato esclusivamente il prezzo (voce del menù "assegna prezzo"); Sono valide capacità

secondarie con prezzo uguale a 0. In fase di esecuzione del mercato saranno invece scartate le capacità senza prezzo.

Sessione di mercato attiva: Adriatic LNG [2018-02-16] | Prodotti: Tutti | Operatore: Tutti | Stato: Tutti | + Nuovo | Q Cerca

Info Sessione | Acquisto [3] | **Vendita [1]**

Filter | Exporta Excel

ID	MarketSessionId	Reg. Term.	Prodotto	Stato	Res. Code	Res. Det.	Qta	Acc. Qta	Prezzo	Acc. Prezzo	Data Invio	Operatore
1	4	Adriatic LNG	Febbraio	Valida	-	-	4	-	12.000000	-	16/02/2018	Adriatic LNG

Items per page: 25 | 1 - 1 of 1 | < >

Figura 16: Offerte di vendita

## SOTTOMISSIONE DELLE OFFERTE DI ACQUISTO

Le offerte di acquisto devono essere sottomesse quando la sessione si trova in stato “Aperto” e solo dagli operatori abilitati sul portale. Per sottomettere una nuova offerta un utente deve compilare il pop-up che si apre con il bottone “Nuovo” sulla pagina della “Gestione Offerte” (Fig. 17). L’utente corrente può sottomettere offerte solo per gli operatori associati.

**Sottometti Offerta**

Sessione mercato : Adriatic LNG [2018-02-16]

Operatore \*  
OpA (OpA)

Prodotto \*  
Febbraio

Quantità \*      Prezzo \*  
1                      25

Figura 17: Sottomissione delle offerte

Alla ricezione dell’offerta il portale restituisce all’utente la risposta contenente l’accettazione o meno dell’offerta sottomessa (FA).

## LA MODIFICA E LA REVOCA DELLE OFFERTE DI ACQUISTO

Le offerte di acquisto possono essere modificate o revocate quando la sessione si trova in stato “Aperto” e solo dagli operatori abilitati sul portale. Per modificare un’offerta esistente è sufficiente selezionare l’offerta desiderata sul report delle offerte nella pagina “Gestione Offerte” e quindi la voce del menù “Modifica” o “Revoca” a seconda dell’operazione desiderata. In caso di modifica l’utente deve compilare il medesimo pop-up mostrato in Fig. 17.

## LISTA OFFERTE

La lista offerte (Fig. 18). riporta unicamente l’elenco delle offerte con il relativo stato: valida, revocata accettata, non valida e scartata.

Le offerte presentate ma non risultate valide al momento di tale presentazione non sono visualizzate nella Lista offerte. L’esito di tali verifiche è infatti restituito all’Operatore mediante apposita FA.

Nella pagina Lista offerte l’operatore può visualizzare le offerte valide (potenzialmente abbinabili), revocate, accettate (abbinare), non valide (per le quali, ove previsto, non è stata espressa la preferenza delle date di scarica) e scartate (che non hanno dato vita a nessun abbinamento potenziale).

ID	Sessione Mercato	Tipo Sessione	Reg. Term.	Prodotto	Inizio scarica	Fine scarica	Stato	Res. Det.	Cda	Am. Cda	Prezzo [€/MWh]	Am. Prezzo [€/MWh]	Scopo	Data invio	Operatore
626	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	3	0	5.50	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:10:57	Operatore 6 test
627	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	1	0	6.00	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:10:57	Operatore 6 test
629	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	3	0	5.50	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:11:38	Operatore 6 test 2
630	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	1	0	6.00	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:11:38	Operatore 6 test 2
632	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	3	0	5.50	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:12:02	Operatore 6 test 3
633	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	1	0	6.00	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:12:02	Operatore 6 test 3
635	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	3	0	5.50	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:12:32	Operatore 6 Test 4
636	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Scartata	-	1	0	6.00	0.00	Acquisto	22/06/2020 11:12:32	Operatore 6 Test 4
625	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Abbinata	Offer confirmed	23	23	5.00	5.00	Acquisto	22/06/2020 11:10:57	Operatore 6 test
628	OLT Offshore LNG Toscana_yearly [undefin...	Asa annuale/pluriennale	OLT Offshore LNG Toscana	V2020/2021_L8	01/10/2020	30/09/2021	Abbinata	Offer confirmed	13	13	5.00	5.00	Acquisto	22/06/2020 11:11:38	Operatore 6 test 2

Figura 18: Lista Offerte

## INDICAZIONE DELLE PREFERENZE

Per i prodotti per i quali è prevista la programmazione delle date di scarica, le cui offerte sono contrassegnate in “rosso”, prima che scada la data di “Termine nomina” ogni utente deve assegnare le preferenze sugli slot per le offerte di appartenenza degli operatori associati. L’assegnazione delle preferenze è indispensabile per ottenere gli slot in fase di conferma del mercato. In fase di esecuzione del mercato, oltre ai normali controlli di congruità è eseguito un controllo sul numero di preferenze assegnate (deve essere

assegnata almeno una preferenza per ciascuno slot richiesto). L'assegnazione delle preferenze sugli slot deve essere effettuata selezionando l'offerta desiderata sulla pagina "Gestione Offerte" e quindi la voce del menù "Assegna preferenza slot". Il pop-up della sottomissione delle preferenze (Fig. 19) permette di indicare per ciascuno slot il progressivo delle preferenze rispetto alle date di scarica disponibili. Si precisa che l'ordine di preferenza dovrà essere espresso seguendo una numerazione crescente a partire dal numero 1, che rappresenta la massima preferenza espressa. La mancata indicazione di un numero in corrispondenza di uno slot comporta pertanto che a tale slot non sia associata alcuna preferenza. Resta tuttavia inteso che, qualora l'operatore assegnatario abbia effettuato una programmazione parziale - ovvero abbia indicato preferenze per un numero di slot inferiore a quelli per i quali è risultato assegnatario in esito all'asta e/o alle preferenze indicate non corrispondano slot ancora disponibili, - ovvero non effettui la programmazione, il GME attribuisce all'operatore di default il primo slot disponibile tra quelli non ancora assegnati.

Slot [1]	01/02/2018	08/02/2018	15/02/2018	22/02/2018
1			2	

Figura 19: Indicazione delle preferenze

Le preferenze possono essere comunque modificate sempre attraverso lo stesso pop-up fino a che la sessione non giunge allo stato "Chiusa".

## ASSEGNAZIONE DEGLI SLOT

L'assegnazione degli slot è l'esito del processo di esecuzione della sessione di mercato che, ove applicabile, tiene conto delle preferenze sulle date di scarica indicate per ciascuna delle offerte. In seguito all'assegnazione degli slot la pagina "Lista Offerte" mostra gli esiti definitivi (Fig. 20) con le offerte abbinate e i relativi prezzi e quantità accettate di proprietà degli operatori associati all'utente corrente.

Nel caso di aste parallele, che prevedono la simultanea messa in asta, per un medesimo periodo di scarica, di uno slot "grande" e di due slot "piccoli", le offerte relative alla sessione non confermata saranno indicate come rigettate in quanto la relativa sessione non è stata confermata.

Sessione Mercato	Tipo Sessione	Req. Term.	Prodotto	Stato	Res. Code	Res. Det.	Qta	Acc. Qta	Prezzo	Acc. Prezzo	Scopo	Data Invio	Operatore
Adriatic LNG [2018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Abbinata	1	Offer confirmed 4	2	2	12.00	12.50	Vendita	19/02/2018 10:21:29	Adriatic LNG
Adriatic LNG [2018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Abbinata	1	Offer confirmed 1	1	1	13.00	13.00	Acquisto	19/02/2018 10:27:01	OpA
Adriatic LNG [2018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Revocata	-	-	1	-	12.00	-	Acquisto	19/02/2018 10:27:27	OpA
Adriatic LNG [2018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Abbinata	1	Offer confirmed 1	1	1	12.00	12.00	Acquisto	19/02/2018 10:27:44	OpB
Adriatic LNG [2018-02-19]	Asta spot	Adriatic LNG	Febbraio	Scartata	-	-	1	0	10.00	0.00	Acquisto	19/02/2018 10:27:57	OpC

Figura 20: Lista offerte dopo assegnazione slot

Selezionando inoltre uno degli abbinamenti sulla lista e quindi la voce del menù “Apri dettaglio preferenze” è possibile visualizzare quali delle preferenze sono state definitivamente assegnate (Fig. 21).

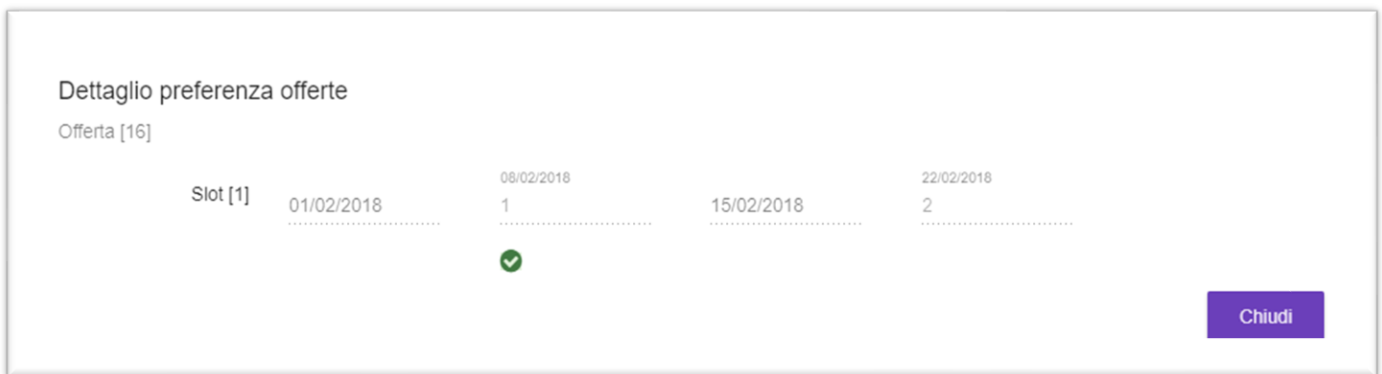


Figura 21: Dettaglio preferenze

## RISULTATI MERCATO

La pagina “Risultati Mercato” contiene le informazioni riassuntive dell’esecuzione complessiva di una sessione di mercato. In particolare, indica per ciascuna delle offerte definitivamente abbinate, quali sono i prezzi e le quantità proposte e accettate e gli slot reali assegnati a ciascuno degli abbinamenti (Fig. 22).

Sessione di mercato	Prodotto	Operatore	Stato	Dettaglio Ris.	Qta	Prezzo [€/m3]	Acc. Qta	Acc. Prezzo [€/m3]	Slot Assegnato
Adriatic LNG [2018-03-01]	P1	OpA (OpA)	Scartata	-	2.00	10.000000	0.00	0.000000	
Adriatic LNG [2018-03-01]	P1	OpC (OpC)	Abbinata	Offer confirmed	1.00	18.000000	1.00	18.000000	1 [01/03/2018]
Adriatic LNG [2018-03-01]	P1	OpC (OpC)	Abbinata	Offer confirmed	1.00	18.000000	1.00	18.000000	2 [08/03/2018]
Adriatic LNG [2018-03-01]	P1	OpB (OpB)	Abbinata	Offer confirmed	1.00	16.000000	1.00	16.000000	1 [15/03/2018]
Adriatic LNG [2018-03-01]	P1	OpB (OpB)	Abbinata	Offer confirmed	1.00	16.000000	1.00	16.000000	2 [22/03/2018]

Items per page: 25 1 - 5 of 5 < >

Figura 22: Risultati mercato

## MERCATI NON AD ASTA

Oltre alle sessioni di tipo “Spot” la piattaforma PAR permette di creare sessioni di tipo “Non conferibile in asta”. Questo tipo di sessioni non comprendono le fasi di esecuzione e assegnazione degli slot tipiche di un’asta.

Dalla pagina “Gestione Offerte” gli utenti possono inviare le offerte di acquisto per gli operatori per cui operano. In tali casi le offerte di acquisto si configurano come richieste di conferimento, ovvero offerte con la stessa quantità e lo stesso prezzo di quelle di vendita. Una richiesta di conferimento si invia selezionando l’offerta di vendita desiderata e quindi la voce del menù “Richiesta Conferimento” (Fig. 23). Per ogni operatore è possibile inviare al più una richiesta di conferimento per offerta di vendita.

Name	Reg. Term.	Operatore	Prodotto	Inizio scarica	Fine scarica	Stato	Qta	Prezzo	Data Invio
Adriatic LNG _Fcsf [2018-02-19]				01/02/2018	28/02/2018	Valida	1	12.000000	19/02/2018 14:58:07

Items per page: 25 1 - 1 of 1 < >

Figura 23: Richiesta di conferimento

A seconda della modalità scelta dal terminale di rigassificazione, la sessione può essere confermata alla prima richiesta di conferimento valida ricevuta (ovvero che ha superato i controlli di congruità) oppure dopo la ricezione di più richieste di conferimento. Per quest'ultima, l'offerta di vendita qualora abbia ricevuto almeno una richiesta di conferimento viene contrassegnata in "nero", in luogo del "rosso".

Nella pagina "Risultati Mercato" è possibile visualizzare le informazioni relative all'abbinamento definitivo (Fig. 24).

Sessione di mercato	Prodotto	Operatore	Stato	Dettaglio Ris.	Qta	Prezzo [€/m3]	Acc. Qta	Acc. Prezzo [€/m3]	Slot Assegnato
Adriatic LNG _Fcsf [2018-03-01]	P1	OpA (OpA)	Scartata	Offer discarded during programming	1.00	13.000000	0.00	0.000000	
Adriatic LNG _Fcsf [2018-03-01]	P1	OpB (OpB)	Scartata	Offer discarded during programming	1.00	13.000000	0.00	0.000000	
Adriatic LNG _Fcsf [2018-03-01]	P1	OpC (OpC)	Abbinata	Offer confirmed	1.00	13.000000	1.00	13.000000	

Items per page: 25 1 - 3 of 3

Figura 24: Risultati mercato

## SESSIONI ANNUALI E PLURIENNALI

Questo tipo di sessioni prevedono l'impostazione da EDO-Terminale di ulteriori due parametri: il gradino di prezzo alto ed il gradino di prezzo basso (il primo deve essere necessariamente multiplo del secondo). Come di consueto il conferimento di capacità primaria o secondaria genera un'offerta di vendita, che nel caso di capacità secondaria deve essere successivamente "prezzata" dall'operatore che effettua la riconsegna. A differenza delle aste spot in una singola sessione può essere conferita capacità primaria e/o secondaria.

In questo tipo di sessione gli operatori devono inviare un array di offerte (Fig. 25) il cui prezzo è già prestabilito (il prezzo base è il prezzo di riserva della sessione mentre quelli seguenti sono ottenuti aggiungendo di volta in volta un gradino di prezzo basso; i prezzi in giallo corrispondono invece al prezzo di riserva più il gradino di prezzo alto). Le quantità invece devono essere inserite in modo non crescente al crescere del prezzo e senza omissioni intermedie.



**Sottometti Offerta**  
 Sessione mercato : OLT Offshore LNG Toscana \_Yearly [2018-05-18]

Operatore \*  
 Operatore di test (ITSAMPLEOP) ▼

Prodotto \*  
 P1 ▼

0	Prezzo [€/m3] 12	Quantità [Slot] *
1	Prezzo [€/m3] 14	Quantità [Slot]
2	Prezzo [€/m3] 16	Quantità [Slot]
3	Prezzo [€/m3] 18	Quantità [Slot]
4	Prezzo [€/m3] 20	Quantità [Slot]
5	Prezzo [€/m3] 22	Quantità [Slot]
6	Prezzo [€/m3] 24	Quantità [Slot]

Figura 25: Array di offerte

Per le aste relative ai prodotti annuali/pluriennali, nel caso in cui sia prevista la programmazione ex-post degli slot di scarica, al termine dell'esecuzione dell'asta e limitatamente all'anno termico immediatamente successivo rispetto a quello di svolgimento dell'asta, per i soli Operatori risultati assegnatari di slot, anche in esito ad aste svoltesi in anni precedenti, si apre la fase di programmazione, la quale si compone di due fasi (una per la equa distribuzione degli slot sui mesi dell'anno, una per la scelta della data di scarica).

In presenza di slot relativi al medesimo AT ma conferiti nel corso di sessioni di asta svoltesi anche in anni precedenti, si definisce una apposita sotto-fase della Fase di distribuzione degli slot per ognuna delle aste precedenti. Pertanto, nel caso in cui il conferimento di slot di capacità annuale pluriennale per un dato AT sia avvenuto in un'unica sessione d'asta, la Fase di distribuzione degli slot sarà costituita da un'unica sotto-fase, altrimenti ci saranno tante sotto-fasi quante sono state le sessioni d'asta nelle quale gli slot oggetto di programmazione sono stati conferiti.

- Fase di equa distribuzione degli slot: in questa fase ciascun Operatore risultato assegnatario per l'AT successivo deve indicare la scelta dei mesi nei quali verrà effettuata la scarica degli slot;
- Fase di programmazione fisica: in questa fase deve essere associata una data di scarica agli slot attribuiti a ciascun mese in esito allo step precedente.

Per la scelta della data di scarica, per tutti i prodotti per i quali è prevista la programmazione sono previsti:

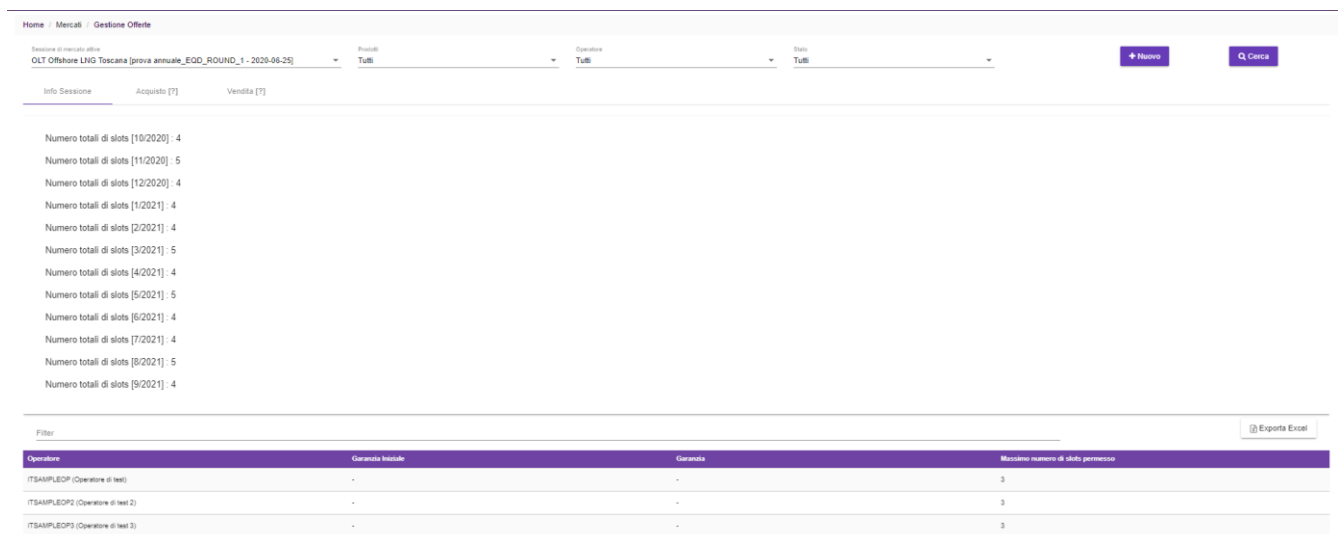
- l'obbligo di effettuare tramite PAR la programmazione degli slot di scarica relativi ai soli primi tre mesi del prodotto in asta
- la facoltà di effettuare tramite PAR la programmazione degli slot di scarica dei restanti mesi. Gli Operatori che non si avvalgono di tale facoltà dovranno effettuare la programmazione tramite l'impresa di rigassificazione.

## FASE DI EQUA DISTRIBUZIONE DEGLI SLOT

Per i criteri di equa distribuzione degli slot si rinvia alla DTF n. 13 PAR

La sottomissione dell'array d'offerta può essere effettuata dalla pagina Gestione Offerte. La pagina, che mostra nel menu a tendina la sola sessione attiva, è visualizzabile in tre tab:

**'Info sessione'** permette di visualizzare nella parte superiore della pagina gli slot ancora disponibili in assegnazione durante la sessione attiva, mentre nella parte inferiore sono mostrati gli operatori e il numero di slot per i quali è necessario sottomettere un'offerta di allocazione



Home / Mercati / Gestione Offerte

Sezione di mercato attiva: OLT Offshore LNG Toscana [prova annuale\_EOD\_ROUND\_1 - 2020-06-25]

Prodotto: Tutti Operatore: Tutti Slot: Tutti

Info Sessione Acquisito [?] Vendita [?]

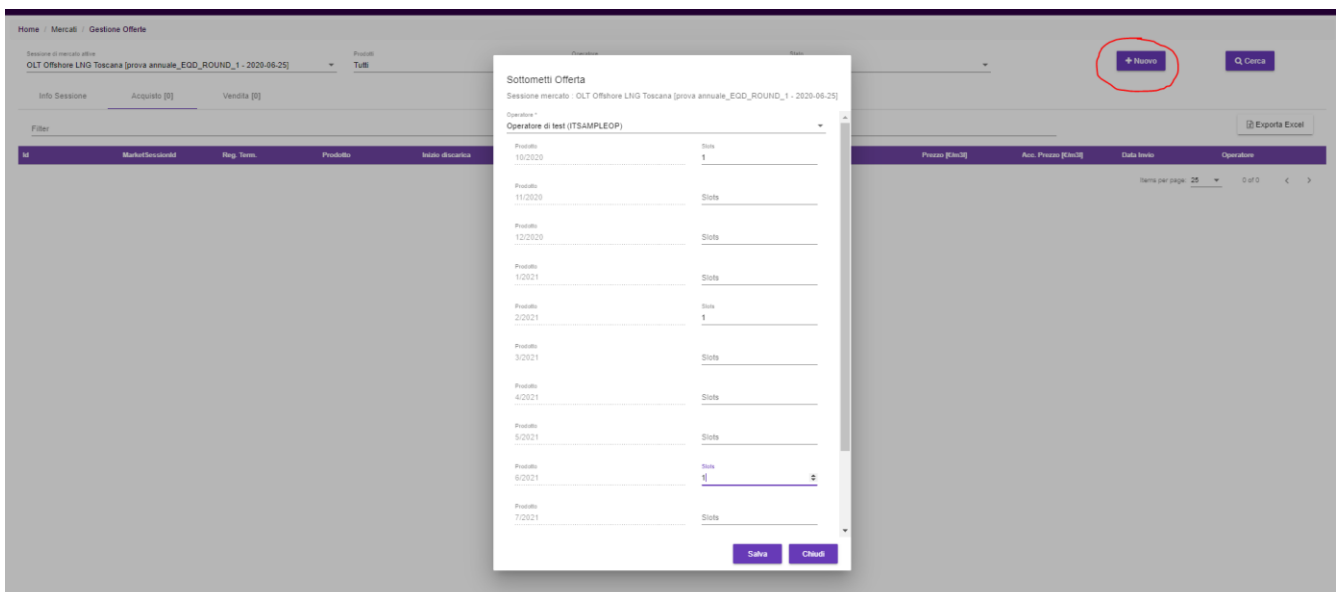
Numero totali di slot [10/2020]: 4  
Numero totali di slot [11/2020]: 5  
Numero totali di slot [12/2020]: 4  
Numero totali di slot [1/2021]: 4  
Numero totali di slot [2/2021]: 4  
Numero totali di slot [3/2021]: 5  
Numero totali di slot [4/2021]: 4  
Numero totali di slot [5/2021]: 5  
Numero totali di slot [6/2021]: 4  
Numero totali di slot [7/2021]: 4  
Numero totali di slot [8/2021]: 5  
Numero totali di slot [9/2021]: 4

Filter Esporta Excel

Operatore	Garanzia Iniziale	Garanzia	Massimo numero di slot permesso
ITSAMPLEOP (Operatore di test)	-	-	3
ITSAMPLEOP2 (Operatore di test 2)	-	-	3
ITSAMPLEOP3 (Operatore di test 3)	-	-	3

Figura 26.a: Gestione offerte

**'Acquisto'** permette di sottomettere un array d'offerta per l'allocazione degli slot



Home / Mercati / Gestione Offerte

Sezione di mercato attiva: OLT Offshore LNG Toscana [prova annuale\_EOD\_ROUND\_1 - 2020-06-25]

Prodotto: Tutti Operatore: Tutti Slot: Tutti

Info Sessione Acquisito [?] Vendita [?]

Filter Esporta Excel

**Sottometti Offerta**  
Sezione mercato: OLT Offshore LNG Toscana [prova annuale\_EOD\_ROUND\_1 - 2020-06-25]  
Operatore: Operatore di test (ITSAMPLEOP)

Prodotto: 10/2020	Slot: 1
Prodotto: 11/2020	Slot: _____
Prodotto: 12/2020	Slot: _____
Prodotto: 1/2021	Slot: _____
Prodotto: 2/2021	Slot: 1
Prodotto: 3/2021	Slot: _____
Prodotto: 4/2021	Slot: _____
Prodotto: 5/2021	Slot: _____
Prodotto: 6/2021	Slot: 1
Prodotto: 7/2021	Slot: _____

Salva Chiudi

Figura 26b: Gestione offerte

Le offerte sottomesse con successo saranno quindi visualizzate quindi nella griglia del tab 'Acquisto'

The screenshot shows a web interface for managing offers. At the top, there are navigation tabs: 'Home', 'Mercati', and 'Gestione Offerte'. Below this, there are filters for 'Sezione di mercato offre' (OLT Offshore LNG Toscana), 'Prodotto' (Tutti), 'Operatore' (Operatore di test (ITSAMPLEOP)), and 'Stato' (Tutti). There are buttons for '+ Nuovo' and 'Cerca'. Below the filters, there are tabs for 'Info Sessione', 'Acquisto [3]', and 'Vendita [0]'. A 'Filter' section is visible. The main content is a table with the following columns: 'Id', 'Market/SessionId', 'Reg. Term.', 'Prodotto', 'Inizio discarica', 'Fine discarica', 'Stato', 'Qty', 'Acc. Qty', 'Prezzo [€/MWh]', 'Acc. Prezzo [€/MWh]', 'Data Inizio', and 'Operatore'. The table contains three rows of data, all with 'Valida' status and 'Operatore di test' as the operator.

Id	Market/SessionId	Reg. Term.	Prodotto	Inizio discarica	Fine discarica	Stato	Qty	Acc. Qty	Prezzo [€/MWh]	Acc. Prezzo [€/MWh]	Data Inizio	Operatore
651	21	OLT Offshore LNG Toscana	10/2020	01/10/2020	31/10/2020	Valida	1	-	-	-	23/09/2020	Operatore di test
652	21	OLT Offshore LNG Toscana	2/2021	01/02/2021	28/02/2021	Valida	1	-	-	-	23/09/2020	Operatore di test
653	21	OLT Offshore LNG Toscana	6/2021	01/06/2021	30/06/2021	Valida	1	-	-	-	23/09/2020	Operatore di test

Figura 26c: Gestione offerte

## FASE DI PROGRAMMAZIONE FISICA DELLA DATA PUNTUALE DI DISCARICA

A seguito della pubblicazione dei risultati della Fase di distribuzione gli operatori possono effettuare la programmazione delle date puntuali di discarica di ogni mese. Selezionando l'offerta abbinata sarà possibile, selezionando l'opzione 'Apri dettaglio preferenze', indicare direttamente la preferenza nella scelta della data di discarica, secondo quanto riportato nella sezione "INDICAZIONE DELLE PREFERENZE"

Per i criteri di programmazione fisica della data puntuale di discarica si rinvia alla DTF n. 13 PAR

## MESSAGGI DI UPLOAD/DOWNLOAD

La pagina "Upload Download" mostra i messaggi xml che sono stati inviati sulla piattaforma per conto di un certo operatore con tutti i dettagli associati (Fig.26). Permette inoltre di inviare nuovi messaggi xml utilizzando i bottoni "Sfogli" e "Upload".

Operatori  
Adriatic LNG (TREG2) ▼

Data inizio  
19/2/2018 📅

Data fine  
19/2/2018 📅

Tempo  
00:00

Tempo  
23:59

Sfoggia provaEDOTerminale.xml (2906)

Upload

Cerca

Upload Download

Filter

Id	Rag. Sociale	Data di Creazione	Nome File	Id Fa	Data di creazione Fa	Nome File Fa	Status	Trans. Accettate	Trans. Rifiutate
93	Adriatic LNG	19 feb 2018 16:07	SelectionAssignmentOffers20180219160747.xml	93	19 feb 2018 16:07	FA_SelectionAssignmentOffers20180219160747.xml	Completato	1	0
92	OpA	19 feb 2018 16:03	BidSubmittal20180219160338.xml	92	19 feb 2018 16:03	FA_BidSubmittal20180219160338.xml	Completato	1	0
91	OpC	19 feb 2018 16:02	BidSubmittal20180219160227.xml	91	19 feb 2018 16:02	FA_BidSubmittal20180219160227.xml	Completato	1	0

Figura 27: Pagina Upload Download