

SPESA PER LE OPERE PUBBLICHE
MODALITÀ DI TRASMISSIONE DEI DATI PER LE OPERE PUBBLICHE
**REGOLE TECNICHE PER IL CARICAMENTO
MASSIVO DELLE INFORMAZIONI**
ART. 2 DEL DECRETO MINISTERIALE DEL DM 26/02/2013

Versione 1.3 del 18/07/2014

Sommario

1	PREMESSA	3
2	INDICAZIONI GENERALI	4
3	REGOLE DI TRASMISSIONE	5
4	REGOLE GENERALI DI COLLOQUIO	5
5	TIPOLOGIE DI RECORD	9
6	SERVIZIO DI ASSISTENZA	31
7	ALLEGATO 1	31

1 Premessa

Secondo quanto specificato all'articolo 7 del D.Lgs. 29 Dicembre 2011, n. 229 i titolari delle banche dati che detengono il set informativo di cui all'articolo 5 del medesimo D.Lgs. n. 229, il cui contenuto è definito nel documento di cui all' Allegato A del DM 26/02/2013, condividono le informazioni ai fini dell'alimentazione della Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche (BDAP).

Il presente documento descrive il tracciato e le regole di comunicazione tra tali banche dati e la BDAP.

2 Indicazioni Generali

I dati dovranno essere forniti alla BDAP secondo i seguenti principi generali:

- i dati dovranno essere contenuti in un unico file avente il seguente nome: dati_attuazione_<codice_sistema>_<ddmmyyyy_hh24.mi.ss>.txt dove **codice_sistema** è il codice fiscale dell'Ente il cui sistema trasmette i dati, **ddmmyyyy_hh24.mi.ss** è la data nella quale è stato prodotto il file (ad esempio se il file è stato prodotto dall'Ente il cui codice è XXXYYYAAACCCDDDS il 19 Dicembre 2013 alle ore 15:45:16, il nome del file dovrà essere dati_attuazione_XXXYYYAAACCCDDDS_19122013_15.45.16.txt);
- nel file ci dovranno essere un header, un footer e N record di dettaglio;
- l'header sarà così costituito: "HH#<N>#<codice_sistema>#<ddmmyyyy>#", dove **N** è il numero di record contenuti nel file, **codice_sistema** è il codice fiscale dell'Ente il cui sistema trasmette i dati, **ddmmyyyy** è la data nella quale è stato prodotto il file;
- il footer sarà così costituito: "FF#";
- ciascun record di dettaglio nel file è formato da:
 - ✓ una parte fissa iniziale, così costituita: "<tipo_record>#<progressivo>#<codice_sistema>#", dove **tipo_record** identifica il tipo record, secondo la codifica riportata nei paragrafi successivi, **progressivo** è il numero progressivo del record nell'ambito del file, **codice_sistema** è il codice fiscale dell'Ente il cui sistema trasmette i dati;
 - ✓ una parte variabile, secondo i tracciati riportati nei paragrafi successivi;
 - ✓ una parte fissa finale, così costituita: "#<flag_imc>#", dove **flag_imc** indica se si tratta di un nuovo inserimento ("I"), di una modifica di un record esistente ("M") o di una cancellazione di un record esistente ("C").
- i separatori di campo saranno:
 - ✓ "#" per i primi tre campi e per l'ultimo campo;
 - ✓ "|" per i campi della parte variabile.

Un esempio di record è il seguente:

```
A0#6266#XXXYYYAAACCCDDDS#YYYYYYY-00000000000034692236|Lavori di riqualificazione
della S.C. 837 Bargano/ex S.S. 235 - 2° Lotto|1|
|I31B12000030004||N|F|PATT47753|#I#
```

dove:

A0 è il tipo_record, **6266** è il progressivo, **XXXYYYAAACCCDDDS** è il codice fiscale dell'Ente il cui sistema trasmette i dati, **YYYYYYY-00000000000034692236** è il codice_locale_progetto ed **I** è il flag_imc.

3 Regole di trasmissione

Dovranno essere rispettate le seguenti regole di trasmissione:

1. L'invio del file deve obbligatoriamente essere effettuato; qualora non vi sia nulla da segnalare saranno trasmessi soltanto il record di testa ed il record di coda con **N** = 0 come numero di record contenuti nell'header;
2. Ogni file trasmesso può contenere tutte o parte delle tipologie di record di dettaglio previste, ogni record è distinguibile attraverso il campo 'tipo record';
3. Ogni record deve riportare tutti i campi previsti della parte fissa iniziale, della parte variabile e della parte fissa finale. Nel caso di valore assente in un campo facoltativo della parte variabile dovrà comunque essere riportato il doppio separatore come segue | |.

4 Regole Generali di colloquio

Ciascun progetto rilevato sarà contraddistinto, oltre che dal proprio codice CUP (Codice Unico di Progetto), da uno specifico identificativo (Codice Locale Progetto) calcolato attraverso la "concatenazione" dei seguenti dati:

- codice Fiscale dell'Ente Soggetto Attuatore/Amministrazione mittente;
- codice sistema informatico mittente;
- codice identificativo del progetto nel sistema mittente;

Occorrerà, dunque, procedere preliminarmente a censire i primi tre dati. Tutti i dati trasmessi al sistema di acquisizione dei dati, indipendentemente dal contesto di appartenenza (Finanziari, Fisici, Procedurali, ecc.), saranno sottoposti agli stessi controlli. Il sistema di acquisizione dei dati consentirà la ricezione della totalità dei progetti e/o delle diverse tipologie di record anche con più di una trasmissione. Non è quindi necessario inviare contestualmente tutti i dati di tutte le tipologie di record.

Ci sono due diversi ordini di indicazioni da seguire per il corretto invio: tra 'tipologie di record' ed all'interno di una 'tipologia di record'.

Tra tipologie di record ogni dato dovrà rispettare:

- I **Controlli** per verificare le congruenze interne ai dati come riportato nello schema "**Regole tra le Tipologie di record**".

All'interno di una tipologia di record ogni dato dovrà rispettare le regole:

- **Obbligatorietà sulla valorizzazione** → K (chiave obbligatorio), O (obbligatorio), F (Facoltativo) se un campo facoltativo non ha un valore assegnato comunque dev'essere riportato secondo la regola di trasmissione 3;
- **formato (tipo e dimensione)** → char (n) = carattere lungo n, num(n) = numero di n cifre, dec(13,2) = numero decimale di 11 cifre intere e 2 decimali con virgola;
- **Regole di Valorizzazione** ove presenti e, dove indicato come tabelle di contesto, si dovrà far riferimento ai valori nelle tabelle in allegato nel file "Tabelle di Contesto.xls" riportate nel seguente specchietto:

Tabelle di contesto:

Tabella di contesto	ID
Settore CPT	C1
Intesa Istituzionale	C2
Strumento Attuativo	C3
Tipo Norma	C4
Indicatori	C5
Fasi Procedurali	C6
Motivo Revoca	C7
Forma Giuridica	C8
Settore Attività Economica	C9
Step Procedura Aggiudicazione	C10
Tipo Procedura Aggiudicazione	C11
Tipologia di Finanziamento	C12
Fonte di Finanziamento	C13
Voce di Spesa	C14
Tipo Ente SIOPE	C15

Verrà realizzato un controllo preliminare sui file secondo le seguenti regole:

- Rispetto regola sulla nomenclatura del file inviato;
- Congruenza tra il codice dell'ente inviate e i codici degli Enti abilitati all'invio;
- Uguaglianza tra **N** = il numero di record contenuti nell'header del file ed il numero di record di dettaglio;
- Uguaglianza tra **codice_sistema** contenuto nel nome del file ed il **codice_sistema** dell'Ente contenuto nell'header;

- e) Congruenza della data d'invio **ddmmyyyy** con la data corrente (Data invio < = data corrente).

L'esito negativo di ogni singolo controllo preliminare provoca lo scarto dell'intero file con segnalazione, in un file di log, delle seguenti informazioni:

- a) File scartato;
- b) Motivo dello scarto.

Regole tra le Tipologie di record

L'applicazione delle 'Regole tra le Tipologie di record' non deve necessariamente avvenire contestualmente allo stesso invio dei dati, ma è "trasversale" tra le varie trasmissioni, ovvero si riferisce anche a quanto oggetto di invii precedenti.

Tipologia di record	Controlli	ID
<i>ANAGRAFICA Progetti</i>	Il CUP deve essere esistente sul 'Sistema CUP' del DIPE.	0
<i>Ribassi D'Asta, Stati Avanzamento Lavori, Anagrafica Procedure di Aggiudicazione, Iter Procedure di Aggiudicazione</i>	Il CIG deve essere presente nella tipologia di record "A30 – ASSOCIATIVA CODICE LOCALE PROGETTO/CIG".	1
<i>ANAGRAFICA Progetti Informazioni Generali, ANAGRAFICA Progetti Localizzazione, ANAGRAFICA Progetti Geo-Localizzazione, Finanziamento del Progetto, Quadro economico (spese previste/effettive), Economie, Impegni Giuridicamente Vincolanti, Pagamenti, Piano dei Costi, Indicatori, Iter Procedurale del Progetto, Stati Avanzamento Lavori, Sospensioni, Revoche e Rinunce, Anagrafica Soggetti Correlati, ASSOCIATIVA CODICE LOCALE PROGETTO/CIG</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A0 – ANAGRAFICA Progetti".	2
<i>ANAGRAFICA Progetti Geo-Localizzazione, Finanziamento del Progetto, Quadro economico (spese previste/effettive), Economie, Impegni Giuridicamente Vincolanti, Pagamenti, Piano dei Costi, Indicatori, Iter Procedurale del Progetto, Sospensioni, Revoche e Rinunce, Anagrafica Soggetti Correlati, ASSOCIATIVA CODICE LOCALE PROGETTO/CIG</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A7 – Anagrafica Progetti Localizzazione".	3
<i>ANAGRAFICA Progetti Localizzazione, ANAGRAFICA Progetti Geo-Localizzazione, Finanziamento del Progetto, Quadro economico (spese previste/effettive), Economie, Impegni Giuridicamente Vincolanti, Pagamenti, Piano dei Costi, Indicatori, Iter Procedurale del Progetto, Sospensioni, Revoche e Rinunce, ASSOCIATIVA CODICE LOCALE PROGETTO/CIG</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A26 – Anagrafica Soggetti Correlati" e deve avere associato almeno un soggetto con "RUOLO RIVESTITO DAL SOGGETTO" = 2 = "Attuatore del progetto".	4
<i>ANAGRAFICA Progetti Localizzazione, ANAGRAFICA Progetti Geo-Localizzazione, Finanziamento del Progetto, Quadro economico (spese previste/effettive), Economie, Impegni Giuridicamente Vincolanti, Pagamenti, Piano dei Costi, Indicatori, Sospensioni, Revoche e Rinunce, Anagrafica Soggetti Correlati, ASSOCIATIVA CODICE LOCALE PROGETTO/CIG</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A21 – Iter Procedurale del Progetto".	5
<i>Quadro economico (spese previste/effettive), Impegni Giuridicamente Vincolanti, Piano dei Costi</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A9 – Finanziamento del Progetto".	6
<i>Finanziamento del Progetto, Economie, Piano dei Costi</i>	Per ogni Codice Locale Progetto, la somma di tutti gli importi realizzati e da realizzare presenti nel Piano dei Costi e la somma degli importi presenti nelle Economie deve essere uguale alla somma degli importi dei finanziamenti.	7
<i>Pagamenti</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A14 – Impegni Giuridicamente Vincolanti".	8
<i>Finanziamento del Progetto</i>	Il Codice Locale Progetto deve essere presente nella tipologia di record "A11 – Quadro economico (spese previste/effettive)".	9

5 Tipologie di record

Di seguito le tipologie di record definite.

A0 - ANAGRAFICA Progetti

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		
CUP	O	Char 15	Codice identificativo assegnato al progetto dal 'Sistema CUP'. La richiesta del codice deve essere effettuata obbligatoriamente all'atto dell'assegnazione del finanziamento.		controllo regola di tipologia record id 0.
TITOLO DEL PROGETTO	O	Char 1000	Denominazione e descrizione sintetica del progetto		
NOTE DEL PROGETTO	F	Char 1000	Annotazioni relative al progetto.		

A1 - ANAGRAFICA Progetti Informazioni Generali

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2.
SETTORE PREVALENTE DELLA CLASSIFICAZIONE CPT	O	Char 2	Codice Settore CPT. Il campo è finalizzato all'imputazione del codice della classificazione settoriale CPT (Conti Pubblici Territoriali - sistema finalizzato alla misurazione dei flussi finanziari sul territorio)	tabella di contesto C1	
TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO	O	Char 2	Tipologia della forma di finanziamento ricevuta.	Tabella di contesto C12	
PROGETTO GENERATORE DI ENTRATE	O	Char 1	Indica se il progetto è generatore di entrate (ai sensi dell'art.55 del reg. CE 1083/2006)	S = Si; N = No.	
CODICE INTESA	O	Num (2)	Codice Intesa Istituzionale di riferimento di pertinenza del progetto	tabella di contesto C2	
LEGGE OBIETTIVO	O	Char 1	Indicatore del fatto che il progetto è inquadrato nella legge obiettivo 443/2001	S = Si; N = No.	
CODICE STRUMENTO ATTUATIVO	O	Char 4	Insieme delle modalità operative e delle procedure, indipendentemente dalla fonte di finanziamento, in grado di garantire le migliori condizioni di efficacia ed efficienza per il perseguimento dei relativi obiettivi e per dare attuazione ad una specifica strategia	tabella di contesto C3	

A7 - Anagrafica Progetti Localizzazione

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 4, 5.
CODICE ISTAT DELLA REGIONE	K	Char 2	Codice della regione di ubicazione del progetto	tabella ISTAT	
CODICE ISTAT DELLA PROVINCIA	K	Char 3	Codice della provincia di ubicazione del progetto	tabella ISTAT	
CODICE ISTAT DEL COMUNE	K	Char 3	Codice del comune di ubicazione del progetto	tabella ISTAT	
CODICE CAP	F	Char 5	Indica il codice avviamento postale dell'indirizzo nel quale si realizza il progetto		

A8 - Anagrafica Progetti Geo-Localizzazione

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5.
COORD X	K	Dec (13,2)	Prima coordinata di georeferenziazione del progetto.		
COORD Y	K	Dec (13,2)	Seconda coordinata di georeferenziazione del progetto.		

A9 – Finanziamento del Progetto

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5, 9.
FONTE DI FINANZIAMENTO	K	Char 3	Tipologia della fonte finanziaria che concorre al finanziamento del progetto	Tabella di contesto C13	
IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	O	Dec (13,2)	Importo del finanziamento relativo alla specifica fonte finanziaria	Il valore dovrà essere maggiore di 0	controllo regola di tipologia record id 7.
NUMERO NORMA	K	Num (5)	Numero del riferimento normativo	Se non valorizzato utilizzare il default 99999.	
ANNO NORMA	K	Num (4)	Annualità del riferimento normativo	Se non valorizzato utilizzare il default 9999.	
TIPO NORMA	K	Char 4	Tipo del riferimento normativo	Tabella di contesto C4 Se non valorizzato utilizzare il default '999'.	
NUMERO DELIBERA CIPE	K	Num (5)	Numero della Delibera CIPE	Se non valorizzato utilizzare il default 99999.	Per ogni finanziamento collegato allo stesso progetto la coppia numero e anno devono essere diversi
ANNO DELIBERA CIPE	K	Num (4)	Anno della Delibera CIPE	Se non valorizzato utilizzare il default 9999.	
ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO	O/F	Char 200	Estremi del provvedimento che assegna al progetto le risorse stanziare (descrittivo) se di fonte Regionale, Provinciale o Comunale		Obbligatorio se Fonte Finanziamento = 003 (Regionale), 004 (Provinciale), 005 (Comunale), 006 (Altro Pubblico)
CODICE ISTAT DELLA REGIONE	O/F	Char 2	Codice della ISTAT della Regione se la fonte è Regionale	tabella ISTAT	Obbligatorio solo se la tipologia del finanziamento è Regionale = 003
CODICE ISTAT DELLA PROVINCIA	O/F	Char 3	Codice del ISTAT della Provincia se la fonte è Provinciale	tabella ISTAT	Obbligatorio solo se Fonte del finanziamento è Provinciale = 004
CODICE ISTAT DEL COMUNE	O/F	Char 3	Codice ISTAT del Comune se la fonte è Comunale	tabella ISTAT	Obbligatorio se Fonte Finanziamento Comunale = 005
DESCRIZIONE DEL	O/F	Char	Descrizione del soggetto privato che		Obbligatorio solo se la tipologia della

COFINANZIATORE PRIVATO		2000	eventualmente contribuisce al finanziamento del progetto		fonte di finanziamento è Privato = 007
CF DEL COFINANZIATORE PRIVATO	O/F	Char 16	Codice Fiscale del soggetto privato che eventualmente contribuisce al finanziamento del progetto		Solo se la tipologia della fonte di finanziamento è Privato = 007. Inserire Codice fiscale se trattasi soggetto fisico, Partita IVA se trattasi soggetto giuridico, se soggetto straniero codice fiscale/partita iva soggetto straniero con asterisco finale se invece è più lungo di 16 caratteri troncarlo con l'asterisco finale.
CRITICITA' FINANZIARIE	F	Char 400	Note informative relative alle eventuali criticità finanziarie del progetto. Laddove una quota di finanziamento del progetto non sia dotata di copertura finanziaria, occorre compilare la nota		
PRESENZA DI ECONOMIE	O	Char 1	Indicatore del fatto che l'importo è coperto da economie derivanti da altro/i progetto/i.	S = Si; N = No.	

A11 - Quadro economico (spese previste/effettive)

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5, 6.
TIPOLOGIA DELLA VOCE DI SPESA	K	Char 1	Flag indicante se la tipologia di spesa è prevista o effettiva	P = Prevista E = Effettiva.	
VOCE DI SPESA	K	Num(2)	Voce di spesa del Quadro Economico	Tabella di contesto C14	
IMPORTO	O	Dec (13,2)	Importo	Ammessi solo valori maggiori di zero	

A12 – Economie

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5.
ANNO ECONOMIE	K	Num (4)	Anno di riferimento dell'economia		L'anno di riferimento deve essere maggiore o uguale al 2007.
FONTE DI FINANZIAMENTO	K	Char 3	Fonte finanziaria alla quale si riferisce l'economia.	Tabella di contesto C13	le fonti di finanziamento sono quelle inserite sui finanziamenti per codice locale progetto.
IMPORTO ECONOMIE	O	Dec (13,2)	Importo economie del progetto	Il valore dovrà essere maggiore di zero ed inferiore o uguale all'importo del finanziamento.	controllo regola di tipologia record id 7.

A13 – Ribassi D’Asta

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CIG (CODICE DELLA GARA)	K	Char 10	Il CIG identifica la procedura con cui il progetto è stato selezionato. Il codice è assegnato dal sistema SIMOG dell’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture		controllo regola di tipologia record id 1.
PERCENTUALE DEL RIBASSO	O	Dec (5,2)	Percentuale del ribasso d’asta	solo valore numerico	
IMPORTO DEL RIBASSO	O	Dec (13,2)	Valore economico del ribasso	Il valore dovrà essere maggiore di zero.	

A14 – Impegni Giuridicamente Vincolanti

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5, 6.
DATA DELL'IMPEGNO	K	Date (ggmmaaaa)	Data impegno: In generale si fa riferimento alla stipula della convenzione/contratto tra l'Amministrazione Aggiudicatrice/soggetto interessato beneficiario e l'impresa/Ente che esegue il progetto	Valore = ggmmaaaa	Il valore dovrà essere uguale o maggiore dell'anno del finanziamento
CODICE DELL'IMPEGNO	K	Char 20	Codice dell'impegno nell'ambito del proprio sistema contabile		
TIPOLOGIA DELL'IMPEGNO	K	Char 1	Tipologia dell'impegno: Il campo consente di distinguere gli impegni giuridicamente vincolanti dalle revoche di risorse precedentemente impegnate (disimpegni)	I = Impegno D = Revoca	
IMPORTO DELL'IMPEGNO	O	Dec (13,2)	Importo totale dell'impegno/revoca	Il valore dovrà essere maggiore di 0.	La sommatoria degli importi degli impegni non deve essere superiore alla sommatoria degli importi dei finanziamenti del progetto.
NOTE	F	Char 1000	Note informative caratterizzanti l'impegno		

A15 – Pagamenti

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5, 8.
DATA DEL PAGAMENTO	K	Date (ggmmaaaa)	Il campo consente di valorizzare la data di quietanza del pagamento del beneficiario	Valore = ggmmaaaa	Il valore non dovrà inferiore alla data dell'impegno
CODICE DEL PAGAMENTO	K	Char 20	Codice del pagamento nell'ambito del proprio sistema contabile		
TIPOLOGIA DI PAGAMENTO	K	Char 1	Tipologia del pagamento: il campo consente di distinguere pagamenti e recuperi di somme precedentemente erogate relativamente al progetto	P = Pagamento R = Recupero	
IMPORTO DEL PAGAMENTO	O	Dec (13,2)	Importo totale del pagamento/recupero		Ammessi solo valori maggiori di zero. La sommatoria degli importi dei pagamenti non devono essere superiori alla sommatoria degli importi del finanziamento del progetto
CAUSALE DEL PAGAMENTO	F	Char 1	Causale del pagamento	A = 'Anticipo' B = 'Anticipi corrisposti eX art. 78 Reg. CE 1083/06' S = 'Saldo' P = 'Pagamento intermedio'	
NOTE	F	Char 1000	Note informative caratterizzanti il pagamento		
CODICE GESTIONALE	F	Char 56	Per i Codici Gestionali SIOPE il campo deve contenere la concatenazione di COD_GESTIONALE TIPO_ENTE, mentre per i Codici Gestionali dello Stato il campo deve contenere esclusivamente il COD_GESTIONALE.	Per il TIPO_ENTE si faccia riferimento alla tabella di contesto C15. Il valore corrisponde al quello pubblicato sul sito della Ragioneria.	

A16 – Piano dei Costi

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5, 6.
ANNO DI RIFERIMENTO	K	Num (4)	Anno di riferimento del piano		
IMPORTO REALIZZATO	O/F	Dec (13,2)	Importo realizzato nell'anno		controllo regola di tipologia record id 7. E' obbligatorio se non valorizzato il campo IMPORTO DA REALIZZARE. Se valorizzato il valore dovrà essere maggiore di 0.
IMPORTO DA REALIZZARE	O/F	Dec (13,2)	Importo da realizzare nell'anno, consistente nella valutazione/previsione del valore delle opere e delle attività progettuali da realizzare fino alla concorrenza del costo complessivo del progetto.		controllo regola di tipologia record id 7. E' obbligatorio se non valorizzato il campo IMPORTO REALIZZATO. Se valorizzato il valore dovrà essere maggiore di 0.

A17 – Indicatori

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5.
CODICE TIPO INDICATORE	K	Char 2	Tipologia dell'indicatore (Core o Occupazionale)	C = Core	
INDICATORE	K	Num (6)	Una specifica variabile misurabile attraverso una determinata unità di misura (UM) individuata per monitorare l'avanzamento fisico del progetto	tabella di contesto C5	
VALORE PROGRAMMATO INIZIALE	O	Dec (13,2)	Valore che, in fase di programmazione, si prevede di realizzare		
VALORE PROGRAMMATO AGGIORNATO	F	Dec (13,2)	Valore programmato aggiornato successivamente a seguito di adattamenti o varianti progettuali approvate in corso d'opera		
VALORE IMPEGNATO	F	Dec (13,2)	Valore all'atto dell'impegno		
VALORE A CONCLUSIONE	F	Dec (13,2)	Valore realizzato a conclusione del progetto		
BASLINE	F	Dec (13,2)	Valore della linea di riferimento dell'indicatore fisico		

A21 – Iter Procedurale del Progetto

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4.
FASE	K	Char 3	Identifica la specifica fase procedurale	tabella di contesto C6	
DATA INIZIO PREVISTA	O	Date (ggmmaaaa)	Data inizio prevista di espletamento della fase	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere superiore alla data fine prevista
DATA INIZIO EFFETTIVA	F	Date (ggmmaaaa)	Data inizio effettiva di espletamento della fase	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere superiore alla data fine effettiva, deve essere valorizzata se codice fase A06 Chiusura intervento e se data fine effettiva non valorizzata
DATA FINE PREVISTA	O	Date (ggmmaaaa)	Data fine prevista di espletamento della fase	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere inferiore alla data inizio prevista
DATA FINE EFFETTIVA	F	Date (ggmmaaaa)	Data fine effettiva di espletamento della fase	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere inferiore alla data inizio effettiva, deve essere valorizzata se codice fase A06 Chiusura intervento e se data inizio effettiva non valorizzata
SOGGETTO COMPETENTE PER LA FASE	F	Char 100	Soggetto che assume la responsabilità/titolarità dell'esecuzione della fase (es. Responsabile Unico del Procedimento, conferenza di servizi, collaudatore, etc.)		
MOTIVO SCOSTAMENTO	F	Char 2	Motivo dello scostamento tra data prevista ed effettiva di espletamento della fase	A1 = 'PROBLEMI AMMINISTRATIVI' A2 = 'PROBLEMATICHE TECNICHE'	
NOTE	F	Char 2000	Eventuale segnalazione di fatti rilevanti ad integrazione delle altre informazioni previste		

A22 – Stati Avanzamento Lavori

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2.
CIG (CODICE DELLA GARA)	O	Char 10	Codice identificativo della Gara (CIG) a cui si riferisce lo Stato Avanzamento Lavori		controllo regola di tipologia record id 1.
PROGRESSIVO SAL	K	Num (2)	Progressivo dello Stato Avanzamento Lavori Numero progressivo di riferimento del singolo Stato Avanzamento Lavori in cui risulta articolata l'attuazione del progetto.		
DESCRIZIONE SAL	O	Char 1000	Descrizione esplicativa dello Stato Avanzamento Lavori		
DATA EMISSIONE SAL	O	Date (ggmmaaaa)	Data di contabilizzazione dei lavori: data effettiva di emissione dello Stato Avanzamento Lavori da parte del direttore dei lavori	Valore = ggmmaaaa	
IMPORTO SAL	O	Dec (13,2)	Importo effettivo relativo allo Stato Avanzamento Lavori	Se valorizzato, il valore dovrà essere maggiore di zero oppure e inferiore o uguale alla somma del finanziamento del progetto	
NOTE	F	Char 1000	Note relative allo Stato Avanzamento Lavori		

A23 – Sospensioni

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5.
DATA INIZIO	K	Date (ggmmaaaa)	Data di inizio della sospensione delle attività inerenti la realizzazione del progetto	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere superiore al valore contenuto nel campo data fine
MOTIVO DELLA SOSPENSIONE	O	Char 2000	Descrizione della causa relativa alla sospensione delle attività inerenti la realizzazione del progetto		
DATA PREVISTA FINE SOSPENSIONE	O	Date (ggmmaaaa)	Data prevista di termine della sospensione delle attività inerenti la realizzazione del progetto	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere inferiore alla data inizio
DATA EFFETTIVA FINE SOSPENSIONE	F	Date (ggmmaaaa)	Data effettiva di termine della sospensione delle attività inerenti la realizzazione del progetto	Valore = ggmmaaaa	Il valore non potrà essere inferiore alla data inizio, deve essere valorizzata se codice fase A06 Chiusura intervento e se data fine effettiva non valorizzata

A24 – Revoche e Rinunce

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5.
TIPO DI REVOCA	O	Num (1)	Flag Indicante se revoca o rinuncia	1 = Revoca 2 = Revoca parziale 3 = Rinuncia	
MOTIVO	O	Char 3	Causa relativa alla revoca	Tabella di Contesto C7	Campo Obbligatorio se Tipo assume i valori Revoca e Revoca parziale
IMPORTO REVOCATO	O	Dec (13,2)	Importo finanziamento revocato		Campo Obbligatorio se Tipo assume i valori Revoca e Revoca parziale il valore dovrà essere maggiore di zero 0 e inferiore o uguale alla somma dei finanziamenti del progetto
DATA	F	Date (ggmmaaaa)	Data di revoca/ rinuncia al finanziamento	Valore = ggmmaaaa	

A26 – Anagrafica Soggetti Correlati

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 5.
RUOLO RIVESTITO DAL SOGGETTO	K	Num (1)	Ruolo del soggetto correlato al progetto	1 = 'Programmatore del progetto' 2 = 'Attuatore del progetto' 3 = 'Destinatario del finanziamento del progetto' 4 = 'Realizzatore del progetto'	
CODICE FISCALE	K	Char 16	Codice Fiscale del soggetto	Inserire Codice fiscale se trattasi soggetto fisico, Partita IVA se trattasi soggetto giuridico, se soggetto straniero codice fiscale/partita iva soggetto straniero con asterisco finale se invece è più lungo di 16 caratteri troncarlo con l'asterisco finale.	
DENOMINAZIONE	O	Char 2000	Denominazione/ragione sociale del soggetto		
FORMA GIURIDICA	O	Char 6	Classificazione ISTAT delle forme giuridiche	tabella di contesto C8	
SETTORE ATTIVITA' ECONOMICA	O	Char 8	Codice della classificazione ATECO 2007 (classificazione ISTAT delle attività) così costituito: - i primi 4 caratteri indicano l'anno dell'Ateco; - i caratteri dal 5° all'8° sono i primi 4 caratteri della classificazione ISTAT delle attività.	tabella di contesto C9	

CODICE ISTAT DELLA REGIONE	F	Char 2	Codice ISTAT della regione sede del soggetto	Tabella ISTAT	
CODICE ISTAT DELLA PROVINCIA	F	Char 3	Codice ISTAT della provincia sede del soggetto	Tabella ISTAT	
CODICE ISTAT DEL COMUNE	F	Char 3	Codice ISTAT del comune sede del soggetto	Tabella ISTAT	
RAPPRESENTANTE LEGALE	F	Char 200	Nominativo del rappresentante legale del soggetto		
DIMENSIONE	F	Num (1)	Classe di dimensione delle imprese	1 = 'Media impresa' 2 = 'Piccola impresa' 3 = 'Microimpresa' 4 = 'Grande impresa'	
CLASSE DI ADDETTI	F	Char 1	Classificazione EUROSTAT delle dimensioni delle imprese	'A' = 'Fino a 9' 'B' = 'da 10 a 49' 'C' = 'da 50 a 249' 'D' = 'oltre 249'	
INDIRIZZO	F	Char 1000	Indirizzo del soggetto		
CAP	F	Char 5	Indica il codice avviamento postale dell'indirizzo della sede legale del soggetto		

A28 – Anagrafica Procedure di Aggiudicazione

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave Logica /Obbl.</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CIG (CODICE DELLA GARA)	K	Char 10	Codice Identificativo della Gara (CIG) a cui si riferisce la Procedura		controllo regola di tipologia record id 1.
DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA	O	Char 200	Descrizione della procedura di aggiudicazione attuata per l'individuazione dell'offerente/realizzatore		
TIPO DI PROCEDURA	O	Num (1)	Tipologia della Procedura di Aggiudicazione	Tabella di Contesto C11	
NOTE	F	Char 200	Eventuale segnalazione di fatti rilevanti per la procedura		
IMPORTO A BASE D'ASTA	O	Num (13,2)	Importo posto a base d'asta nella Procedura di Aggiudicazione		Ammessi solo valori maggiori di 0 o inferiore rispetto all'importo del finanziamento

A29 – Iter Procedure di Aggiudicazione

Nome Campo	Chiave Logica /Obbl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CIG (CODICE DELLA GARA)	K	Char 10	Codice Identificativo della Gara (CIG) a cui si riferisce la Procedura	Dal 2007 SA può non inviare le informazioni del CIG fatto salvo per Lotti che hanno importo base d'asta < 40000 €. Per le gare precedenti il 2007 SA dovrà inviare i CIG e le informazioni collegate.	controllo regola di tipologia record id 1.
STEP DELLA PROCEDURA	K	Num (3)	Codice identificativo dello step della procedura di aggiudicazione	tabella di contesto C10	
DATA PREVISTA	O	Date (ggmmaaaa)	Data prevista di espletamento dello step	Valore = ggmmaaaa	
DATA EFFETTIVA	F	Date (ggmmaaaa)	Data effettiva di espletamento dello step	Valore = ggmmaaaa	
CF SOGGETTO COMPETENTE	F	Char 60	Codice Fiscale del Soggetto che assume la responsabilità dell'esecuzione dello step		
IMPORTO STEP	O/F	Dec (13,2)	Importo desumibile alla stipula del contratto con l'offerente selezionato o all'atto di individuazione dell'ammontare dei lavori in economia. Obbligatorio soltanto per gli step "Stipula contratto", "Individuazione Lavori in Economia" e "Pubblicazione bando"		Obbligatorio solo per gli step "105, 708, 206, 606, 307, 406, 106 Stipula Contratto", "501 Individuazione Lavori in Economia" e "101, 701, 201, 301 Pubblicazione bando". Se valorizzato il valore dovrà essere maggiore di 0 o inferiore alla somma dei finanziamento
MOTIVO SCOSTAMENTO	F	Char 2	Motivo dello scostamento tra data prevista ed effettiva di espletamento dello step	A1 = 'PROBLEMI AMMINISTRATIVI' A2 = 'PROBLEMATICHE TECNICHE'	
NOTE	F	Char 200	Eventuale nota di fatti rilevanti per lo step		

A30 – ASSOCIATIVA CODICE LOCALE PROGETTO/CIG

Nome Campo	Chiave Logica/Obl.	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE LOCALE PROGETTO	K	Char 68	Codice attribuito al progetto nel sistema informativo dell'Amministrazione responsabile della realizzazione del progetto medesimo (identificativo del progetto nel sistema locale)		controllo regola di tipologia record id 2, 3, 4, 5.
CIG (CODICE DELLA GARA)	K	Char 10	Codice Identificativo della Gara (CIG) a cui si riferisce la Procedura	Dal 2007 SA può non inviare le informazioni del CIG fatto salvo per Lotti che hanno importo base d'asta < 40000 €. Per le gare precedenti il 2007 SA dovrà inviare i CIG e le informazioni collegate.	
DATA EFFETTIVA	F	Date (ggmmaaaa)	Data di Associazione	Valore = ggmmaaaa	

6 Servizio di Assistenza

Per qualsiasi richiesta di chiarimento è possibile rivolgersi al servizio di assistenza raggiungibile all'indirizzo e-mail rgs.spesaoperepubbliche@tesoro.it specificando nell'oggetto la seguente informazione: "OOPP: Regole tecniche".

7 Allegato 1

Nel file "Tabelle di Contesto.xls" è riportato il contenuto delle tabelle di contesto, elencate nel paragrafo 4, utili alla valorizzazione dei campi delle tipologie di record descritte nel paragrafo 5 - "Tipologie di record" (colonna "Regole di valorizzazione").