

ALLEGATO TECNICO

Il presente allegato costituisce parte integrante del Protocollo di Intesa e definisce le modalità tecniche che disciplinano lo scambio dei dati tra le Parti.

1. Base normativa che legittima al comunicazione dei dati tra le parti

La comunicazione da ANAC a DIPE dei dati, compresi quelli riferibili a persone fisiche relativi alle procedure di affidamento dei contratti pubblici, è regolata dall' art. 62 bis del Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, così come modificato dall'articolo 44 del Decreto legislativo 30 dicembre 2010, n. 235 n. 235/2010 che istituisce la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP).

La base normativa di riferimento che legittima la comunicazione dei dati personali da DIPE ad ANAC è la seguente:

- a. l' art. 1 della legge 17 maggio 1999, n. 144, che, al comma 5, nell'istituire presso il CIPE il MIP, attribuisce allo stesso il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei e, al comma 6, stabilisce che le informazioni derivanti dall'attività di monitoraggio sono trasmesse dal CIPE alla sezione centrale dell'Osservatorio dei lavori pubblici;
- b. l' art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, che dispone che, a decorrere dal 1° gennaio 2003, per le finalità di cui all'articolo 1, commi 5 e 6, della legge n. 144/1999, e in particolare per la funzionalità della rete di monitoraggio degli investimenti pubblici, ogni nuovo progetto di investimento pubblico, nonché ogni progetto in corso di attuazione alla predetta data, è dotato di un Codice unico di progetto (CUP), che le competenti amministrazioni o i soggetti aggiudicatori richiedono in via telematica secondo la procedura definita dal CIPE;

2. Modalità di Accesso

Lo scambio dei dati dei dati avviene mediante periodica acquisizione dei dati dalla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) e dal Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici (MIP), rispettivamente da parte del DIPE e di ANAC, via protocollo di file transfer sicuro "FTPS". Tale modalità, nelle more dell'attuazione di strumenti di scambio dati conformi agli standard di cooperazione applicativa SPC-COOP, risulta al momento quella più idonea ad attuare il trasferimento dati di natura massiva, con periodicità definita, ai fini di alimentazione dei reciproci sistemi in ottemperanza alla norma di riferimento che tale flusso dati dispone.

3. Ciclo di vita del flusso dati da ANAC a DIPE

ANAC metterà a disposizione nell'area dati condivisa ANAC/DIPE con accesso sicuro uno scarico massivo integrale dei dati di cui all'oggetto del presente Protocollo di Intesa. Verranno

successivamente prodotti file con cadenza settimanale contenenti le sole differenze rispetto alla situazione del massivo integrale iniziale. Al fine di garantire la correttezza dei dati forniti, laddove si renda necessario per motivi tecnici potrà essere impostato un nuovo scambio dati integrale al quale faranno seguito i successivi aggiornamenti.

4. Ciclo di vita del flusso dati da DIPE ad ANAC

Il Ciclo di vita del flusso dati da DIPE verso ANAC prevede che DIPE permetterà ad ANAC di accedere i dati del Sistema MIP attraverso la produzione automatizzata di flussi in modalità massiva o puntuale a seconda della soluzione tecnica che verrà individuata in sede di progettazione. DIPE, inoltre, fornirà ad ANAC almeno un'utenza di accesso ai propri Cruscotti del sistema di Business Intelligence "*Business Object Infoview*", che non prevedono il trattamento di dati personali in quanto i dati sono presentati in forma aggregata.

5. Utilizzo dei dati

DIPE e ANAC dichiarano che i dati rispettivamente comunicati saranno utilizzati esclusivamente ai fini dello svolgimento dei propri compiti istituzionali.

Ciò stante, i dati scambiati di cui all'oggetto del Protocollo di Intesa possono essere elaborati rispettivamente da DIPE e da ANAC presso i propri sistemi informativi sotto la propria responsabilità e nell'ambito dei servizi e dei procedimenti attinenti i rispettivi compiti istituzionali.

6. Aspetti di protezione dei dati personali e misure di sicurezza

Soggetti incaricati del trattamento

Per effetto dell'esecuzione del Protocollo di Intesa e della conseguente comunicazione dei dati personali, DIPE, in quanto titolare del trattamento dei dati oggetto di comunicazione da parte di ANAC, e ANAC in quanto titolare del trattamento dei dati oggetto di comunicazione da parte di DIPE ai sensi della normativa vigente in materia, si impegnano ad attuare quanto previsto dagli artt. 29 e 30 D. Lgs. 196/03 (Codice Privacy), in materia di designazione degli incaricati del trattamento e eventuale designazione del responsabile del trattamento, garantendo che l'accesso ai dati sia consentito esclusivamente a tali soggetti.

DIPE si impegna a comunicare ad ANAC, su richiesta motivata, l'elenco degli incaricati del trattamento autorizzati all'accesso ai dati BDNCP esposti sul server FTPS e del soggetto responsabile della gestione operativa delle utenze.

Parimenti ANAC si impegna a comunicare a DIPE, su richiesta motivata, l'elenco degli incaricati del trattamento autorizzati all'accesso ai dati MIP resi accessibili secondo la soluzione tecnica che verrà concordata tra le parti e del soggetto responsabile della gestione operativa delle utenze.

I Responsabili del trattamento dei dati personali relativi ai trattamenti oggetto di comunicazione tra le parti, laddove designati ai sensi dell'Art. 29 del codice Privacy, verranno comunicati ai Responsabili dell'esecuzione del Protocollo

Correttezza del trattamento e istruzioni agli Incaricati

DIPE ed ANAC nell'ambito dei trattamenti sono tenuti a:

- a) utilizzare le informazioni acquisite esclusivamente per le finalità dichiarate nel Protocollo di Intesa, nel rispetto dei principi di pertinenza e non eccedenza dei dati trattati.
- b) garantire che non si verifichino divulgazioni, comunicazioni, cessioni a terzi, né in alcun modo riproduzioni dei dati nei casi diversi da quelli previsti dalla legge, stabilendo le condizioni per escludere il rischio di duplicazione delle basi dati realizzata anche attraverso l'utilizzo di strumenti automatizzati di interrogazione.
- c) garantire che l'accesso ai dati verrà consentito esclusivamente a personale o assimilati ovvero a soggetti che siano stati designati dal fruitore quali incaricati o responsabili del trattamento dei dati, impartendo, ai sensi degli artt. 29 e 30 del Codice Privacy, precise e dettagliate istruzioni, richiamando la loro attenzione sulle responsabilità connesse all'uso illegittimo dei dati, nonché al corretto utilizzo delle funzionalità di accesso ai dati.
- d) trattare i dati personali comunicati esclusivamente per lo svolgimento dei propri compiti istituzionali e secondo i principi di pertinenza e non eccedenza rispetto alle finalità della raccolta.

Misure di sicurezza e procedure di autenticazione e autorizzazione degli utenti

DIPE e ANAC si scambiano i dati oggetto del Protocollo di Intesa utilizzando le seguenti misure di sicurezza:

- Il trasferimento dei dati avviene mediante protocollo sicuro FTPS (protocollo FTP su canale crittografato TLS/SSL) con identificazione dell'indirizzo IP della rete di provenienza.
- La trasmissione dati avviene su rete infranet – SPC.
- I server di ANAC e DIPE sono garantiti da misure di sicurezza di rete interna ed esterna.
- L'accesso ai server è consentito mediante credenziali di autenticazione del FTPS fornite dal gestore ai soggetti della controparte incaricati del trattamento dei dati; la gestione

degli accessi compete alle Parti per la generazione e gestione delle credenziali di accesso personali al Server FTPS ed è cura del Responsabile della gestione delle utenze del DIPE e di ANAC avere contezza dei soggetti a cui vengono assegnate le credenziali personali di accesso fornite.

- L'assegnazione sarà individuale e non può essere riassegnata ad altro soggetto nel caso di decadenza dal ruolo del soggetto assegnatario.
- La responsabilità delle utenze che attraverso le postazioni del DIPE accedono ai dati di BDNCP è in capo al soggetto Responsabile della gestione delle utenze presso DIPE che garantisce l'ottemperanza alle misure di sicurezza di cui al D. Lgs. 196/03; tale figura mantiene traccia della lista dei soggetti abilitati e delle relative credenziali individuali di accesso assegnate; ANAC terrà i log delle singole transazioni effettuate sul server FTPS e riferibili alle singole utenze assegnate a DIPE.
- DIPE comunica ad ANAC il nominativo del Responsabile della gestione delle utenze provvedendo ad informare tempestivamente ANAC circa i nominativi dei soggetti che subentreranno a tale ruolo.
- La responsabilità delle utenze che attraverso le postazioni di ANAC accedono ai dati MIP è in capo al soggetto Responsabile della gestione delle utenze presso ANAC che garantisce l'ottemperanza alle misure di sicurezza di cui al D. Lgs. 196/03; tale figura mantiene traccia della lista dei soggetti abilitati e delle relative credenziali individuali di accesso assegnate; DIPE terrà i log delle singole transazioni effettuate sul server FTPS e riferibili alle singole utenze assegnate a ANAC.
- ANAC comunica al DIPE il nominativo del Responsabile della gestione delle utenze provvedendo ad informare tempestivamente DIPE circa i nominativi dei soggetti che subentreranno a tale ruolo.

Con riferimento al D. Lgs. 196/03 oltre a garantire il rispetto delle misure minime di sicurezza previste dall'artt. 33 e ss. e agli obblighi di sicurezza di cui all'allegato B del D. Lgs 196/03, ANAC e DIPE nell'ambito delle rispettive competenze assicurano comunque che:

- a) le regole di gestione delle credenziali di autenticazione prevedono in ogni caso:
- l'assegnazione delle credenziali in maniera univoca ad una persona fisica;
 - processi di emissione e distribuzione delle credenziali agli utenti in maniera sicura e seguendo una procedura operativa prestabilita definita in conformità alle disposizioni relative al sistema di autenticazione informatica di cui all'allegato B del D. Lgs 196/03;
 - che le credenziali siano costituite da un dispositivo in possesso ed uso esclusivo dell'incaricato provvisto di pin o una coppia username/password, ovvero da credenziali che garantiscano analoghe condizioni di robustezza;

- nel caso le credenziali siano costituite da una coppia username/password, le password devono rispondere a requisiti di complessità (almeno otto caratteri, uso di caratteri alfanumerici, lettere maiuscole e minuscole, caratteri estesi);
- b) quando l'utente si allontana dal terminale, la sessione deve essere bloccata, anche attraverso eventuali meccanismi di time-out;
- c) siano adottate misure di protezione perimetrali di rete logico-fisiche;
- d) i sistemi software, i programmi utilizzati e la protezione antivirus devono essere costantemente aggiornati sia sui server che sulle postazioni di lavoro;
- e) le misure di sicurezza devono periodicamente essere riconsiderate ed adeguate ai progressi tecnici e all'evoluzione dei rischi;
- f) la procedura di autenticazione dell'utente deve essere protetta dal rischio di intercettazione delle credenziali;
- g) anche al fine di ottemperare all'obbligo di comunicare al Garante entro 48 ore i casi di data breach, entrambi si impegnano a comunicare tempestivamente:
 - incidenti sulla sicurezza occorsi al proprio sistema di autenticazione qualora tali incidenti abbiano impatto direttamente o indirettamente nei processi di sicurezza afferenti la fruibilità di dati oggetto di convenzione;
 - ogni eventuale esigenza di aggiornamento di stato degli utenti gestiti (nuovi inserimenti, disabilitazioni, cancellazioni) in caso di consultazione on line;
 - ogni modificazione tecnica od organizzativa del proprio dominio, che comporti l'impossibilità di garantire l'applicazione delle regole di sopra riportate o la loro perdita di efficacia;
- l) tutte le operazioni di trattamento di dati personali effettuate dagli utenti autorizzati, ivi comprese le utenze di tipo applicativo e sistemistico, devono essere adeguatamente tracciate.

Controlli

ANAC e DIPE nell'ambito delle rispettive responsabilità sono tenute a tracciare le attività di accesso ai dati e a predisporre idonee procedure di audit i cui esiti devono essere documentati secondo modalità prestabilite; tali controlli dovranno essere effettuati con cadenza almeno annuale.

Le suddette procedure devono, inoltre prevedere la verifica periodica, anche a campione, del rispetto dei presupposti stabiliti nelle convenzioni che autorizzano l'accesso (quali, in particolare, la rispondenza delle interrogazioni ad una precisa finalità amministrativa).

7. Titolarità del dato ai sensi del D.Lgs. 82/2005-Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)

Fermo restando quanto previsto dalla disciplina in materia di protezione dei dati personali, ai sensi dall'articolo 58, comma 1 del CAD, il trasferimento di un dato da un sistema informativo ad un altro non modifica la titolarità del dato medesimo: conseguentemente ANAC e DIPE si impegnano a non cedere a terzi i dati rispettivamente comunicati.

8. Descrizione dell'infrastruttura tecnologica e dei relativi servizi

1.1 La descrizione dell'infrastruttura tecnologica resa disponibile dall'erogatore per l'accesso ai dati

Sul server F'IPS di ciascuna Parte vengono resi disponibili i dati del sistema della controparte secondo il tracciato record definito. L'utenza abilitata DIPE accede mediante le credenziali di accesso fornite da ANAC su canale cifrato. L'utenza abilitata ANAC accede mediante le credenziali di accesso fornite dal DIPE su canale cifrato.

1.2 I servizi forniti

Sui server predisposti viene reso possibile lo scambio dati relativo all'insieme dei dati relativi agli investimenti in corso di progettazione o realizzazione di cui all'art. 1 del Protocollo di Intesa.

1.3 I livelli di servizio e le modalità di assistenza previste

I livelli di servizio garantiscono la fruizione del servizio dalle ore 8.00 alle ore 20.00 dei gg. feriali; le interruzioni programmate saranno comunicate in anticipo; I dati presenti sul server sono protetti da misure di back up e continuità operativa che garantiscono alti livelli di disponibilità del servizio, nel rispetto delle di fruizione dei dell'utenza.

1.4 La periodicità dell'Aggiornamento dei dati

La disponibilità degli aggiornamenti dei dati di BDNCP è resa da ANAC con frequenza settimanale.

La disponibilità degli aggiornamenti dei dati MIP è resa da DIPE con frequenza che sarà stabilita in comune accordo tra le parti e comunque almeno mensile.

9. Protocollo di comunicazione ANAC-DIPE

I campi definiti nel presente Allegato Tecnico riguardano gli investimenti in corso di progettazione o realizzazione di cui all'art. 1 del Protocollo.

Nei sistemi dell'Autorità l'unità minima di rilevazione è il CIG quindi tutte le informazioni saranno fornite con riferimento a tale unità di rilevazione. Inoltre saranno resi disponibili i dati dei contratti per i quali è possibile l'associazione tra CUP e CIG.

Di seguito sono fornite le indicazioni generali sulla modalità con la quale dovranno essere forniti i dati al DIPE:

È prevista la produzione di 2 tipologie di file:

- FILE di DATI: vengono prodotti 25 file di dati, uno per ogni tipologia di record (es: AN0 - ANAGRAFICA CIG, TI0 - Anagrafica Tipo Scelta Contraente, ecc);
- FILE DI METADATI: è prevista la produzione di un file di metadati contenente i seguenti metadati di estrazione:
 - ✓ codice_tracciato (AN0 = Anagrafica CIG, TI0 - Anagrafica Tipo Scelta Contraente, ecc);
 - ✓ NUMERO_RECORD: numero di record contenuti nel file (pari al massimo del campo progressivo descritto nel seguito);
- Ai i file dati verrà applicata la seguente regola di nomenclatura:

DIPE_<codice_sistema>_<codice_tracciato>_<ddmmyyyy_hh24.mi.ss>.txt dove **codice_sistema** è il codice identificativo dell'Ente il cui sistema trasmette i dati ovvero **ANAC**, **ddmmyyyy_hh24.mi.ss** è la data nella quale è stato prodotto il file (ad esempio se il file è stato prodotto dall'ANAC il 19 Dicembre 2013 alle ore 15:45:16, il nome del file dovrà essere DIPE_ANAC_19122013_15.45.16.txt);

- L'assegnazione del codice tracciato è la seguente:

Codice Tracciato	Descrizione
00	File di metadati
AN0	Anagrafica CIG
AN1	Anagrafica CIG CUP
AN2	Anagrafica Stazione Appaltante
AN3	Anagrafica Aggiudicatari
AN4	Anagrafica Aggiudicazioni
AN5	Anagrafica Contratti
AN6	Anagrafica Georeferenziazione Contratti
AN7	Anagrafica Finanziamenti
AN8	Anagrafica Quadro Economico Collaudo
AN9	Anagrafica Quadro Economico Rideterminato

Codice Tracciato	Descrizione
AN10	Anagrafica Varianti
AN11	Anagrafica Collaudi
AN12	Anagrafica Pagamenti
AN13	Anagrafica Sospensioni
AN14	Anagrafica SAL
AN15	Anagrafica Soggetti Incarico
AS0	Associativa CIG Stazione Appaltante
TI0	Tipologica Tipo Scelta Contraente
TI1	Tipologica Tipo Natura Giuridica
TI2	Tipologica Tipo Contratto
TI3	Tipologica Tipo Finanziamento
TI4	Tipologica Tipo Classificazione Importo
TI5	Tipologica Motivi Sospensione
AS1	Associativa Aggiudicazioni Aggiudicatari
TI6	Tipologica Tipo Ruolo

- I file di dati saranno caratterizzati da m record così composti:
 - ✓ una parte fissa iniziale, così costituita:
 - **progressivo** record: è il numero progressivo del record nell'ambito del file,
 - **codice_sistema**: è il codice identificativo dell'Ente il cui sistema trasmette i dati;
 - **codice_tracciato**: è il codice identificativo del tracciato;
 - **tipo record**: indica la tipologia di operazione relativa al record in oggetto; tale campo assume i seguenti valori:
 - I= Inserimento;
 - M= Modifica;
 - C= Cancellazione.
 - ✓ una parte conforme al tipo tracciato definito secondo quanto illustrato nei paragrafi successivi;

- si prevede quale unico separatore di campo il carattere “|” secondo lo standard CSV con opzione “quoted”

Regole di trasmissione

Dovranno essere rispettate le seguenti regole di trasmissione:

1. L’invio del file deve obbligatoriamente essere effettuato secondo la frequenza concordata; qualora non vi sia nulla da segnalare, per il periodo di riferimento, per la specifica tabella, sarà trasmesso il file vuoto e il numero di record indicato nel file di metadati avrà valore 0;
2. Ogni record deve riportare tutti i campi previsti nella parte fissa iniziale, della parte variabile. Nel caso di valore assente in un campo facoltativo della parte variabile dovrà comunque essere riportato il doppio separatore.

AN0 - Anagrafica CIG

Nome Campo	Chiave primaria	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
NUMERO_GARA		VARCHAR(100)	Numero Identificativo della gara		
OGGETTO_GARA		VARCHAR(1024)	Oggetto della gara		
DATA_PUBBLICAZIONE_GARA		DATETIME	Data di pubblicazione della gara		
CIG	PK	VARCHAR(110)	Codice identificativo CIG (lotto)		
OGGETTO_LOTTO		VARCHAR(1024)	Oggetto del lotto		
IMPORTO_BASE_DASTA		DECIMAL(19,4)	Importo a base d'asta del lotto		
DATA_SCADENZA_OFFERTA		DATETIME	Data scadenza termine di presentazione offerte		
CODICE_ISTAT_REGIONE_LOTTO		VARCHAR(50)	Codice Istat relativo alla regione lotto		
CODICE_ISTAT_PROVINCIA_LOTTO		VARCHAR(50)	Codice Istat relativo alla provincia lotto		
CODICE_ISTAT_COMUNE_LOTTO		VARCHAR(50)	Codice Istat relativo al comune del lotto		
CODICE_NUTS		VARCHAR(10)	Codice NUTS relativo al lotto		
CODICE_TIPO_SCELTA_CONTRAENTE		VARCHAR(10)	Codice identificativo del tipo di scelta del contraente		Deve essere contenuto in Tipo Scelta Contraente

T10 - Tipologica Tipo Scelta Contraente

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_TIPO_SCELTA_CONTRAENTE	PK	VARCHAR(10)	Codice identificativo del tipo di scelta del contraente		
DESCRIZIONE		VARCHAR(180)	Descrizione del tipo di scelta del contraente		
DATA_DAL		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA_FINE		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AN1 - Associativa CIG CUP

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CUP	PK	VARCHAR(20)	Codice identificativo del CUP		
CIG	PK	VARCHAR(110)	Codice identificativo del CIG (lotto)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig

AN2 - Anagrafica Stazione Appaltante

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_AUSA		VARCHAR(50)	Codice Anagrafica Unica Stazione Appaltante		
CODICE_FISCALE	PK	VARCHAR(20)	Codice Fiscale della Stazione Appaltante		
DENOMINAZIONE		VARCHAR(150)	Denominazione della Stazione Appaltante		
CODICE_NATURA_GIURIDICA		VARCHAR(10)	Codice natura giuridica		
CODICE_ATECO		VARCHAR(10)	Primi 4 digits della classificazione ATECO 2007 (classificazione ISTAT delle attività)		
INDIRIZZO_SEDE_LEGALE		VARCHAR(80)	Indirizzo della sede legale della Stazione Appaltante		
CITTA_SEDE_LEGALE		VARCHAR(80)	Città delle sede legale della Stazione Appaltante		
CAP_SEDE_LEGALE		VARCHAR(5)	CAP della sede legale della Stazione Appaltante		
CODICE_FISCALE_RAPPRESENTANTE_LEGALE		VARCHAR(20)	Codice fiscale del rappresentante legale della Stazione appaltante		
COGNOME_RAPPRESENTANTE_LEGAL E		VARCHAR(50)	Cognome del rappresentante legale della Stazione appaltante		
NOME_RAPPRESENTANTE_LEGALE		VARCHAR(50)	Nome del rappresentante legale della Stazione appaltante		

AN3 - Anagrafica Aggiudicatari

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_FISCALE	PK	VARCHAR(20)	Codice Fiscale		
DENOMINAZIONE		VARCHAR(150)	Denominazione dell'aggiudicatario		
CODICE_NATURA_GIURIDICA		VARCHAR(10)	Codice natura giuridica dell'aggiudicatario		
CODICE_ATECO		VARCHAR(10)	Primi 4 digits della classificazione ATECO 2007 (classificazione ISTAT delle attività)		
INDIRIZZO_SEDE_LEGALE		VARCHAR(80)	Indirizzo della sede legale dell'aggiudicatario		
NAZIONE		VARCHAR(150)	Nazione della sede legale		
PROVINCIA_SEDE_LEGALE		VARCHAR(2)	Provincia della sede legale		
CITTA_SEDE_LEGALE		VARCHAR(80)	Città della sede legale dell'aggiudicatario		
CAP_SEDE_LEGALE		VARCHAR(5)	CAP della sede legale dell'aggiudicatario		
CODICE_FISCALE_RAPPRESENTANTE_LEGALE		VARCHAR(20)	Codice fiscale del rappresentante legale dell'aggiudicatario		
COGNOME_RAPPRESENTANTE_LEGALE		VARCHAR(50)	Cognome del rappresentante legale dell'aggiudicatario		

NOME_RAPPRESENTANTE LEGALE		VARCHAR(50)	Nome del rappresentante legale deSoggetto		
----------------------------	--	-------------	---	--	--

TI15 – Tipologica Natura Giuridica

Nome Campo	Chiave primaria	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di ValORIZZAZIONE	Controlli
CODICE_NATURA_GIURIDICA	PK	VARCHAR(10)	Codice natura giuridica		
DESCRIZIONE_NATURA_GIURIDICA		VARCHAR(160)	Descrizione Forma Giuridica		
DATA_INIZIO_VALIDITA		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA_FINE_VALIDITA		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AS0 - Associativa CIG Stazione Appaltante

Nome Campo	Chiave primaria	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di ValORIZZAZIONE	Controlli
CODICE_FISCALE	PK	VARCHAR(20)	Codice Fiscale Stazione Appaltante		Deve essere contenuto in Anagrafica Stazione Appaltante
CIG	PK	VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig

DATA_ASSOCIAZIONE_INIZIO	PK	DATETIME	Data inizio associazione		
DATA_ASSOCIAZIONE_FINE		DATETIME	Data fine associazione	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AN4 – Anagrafica Aggiudicazioni

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_AGGIUDICAZIONE	PK	BIGINT	Codice Identificativo della aggiudicazione		
CODICE_FISCALE		VARCHAR(20)	Codice fiscale soggetto aggiudicatario		Deve essere contenuto in Anagrafica soggetti aggiudicatari
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
DATA_AGGIUDICAZIONE		DATETIME	Data di aggiudicazione		
DATA_AGGIUDICAZIONE_PROVVISORIA		DATETIME	Data di aggiudicazione provvisoria		
DATA_AGGIUDICAZIONE_DEFINITIVA		DATETIME	Data di aggiudicazione definitiva		

IMPORTO_AGGIUDICAZIONE		DECIMAL(15,4)	Importo di aggiudicazione		
VALORE_PERCENTUALE_OFFERTA		DECIMAL(8,5)	Valore di percentuale di ribasso della aggiudicazione		
NUMERO_OFFERTA		VARCHAR(140)	Identificativo della offerta		
DATA_OFFERTA		DATETIME	Data della offerta		

AN5 – Anagrafica Contratti

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di ValORIZZAZIONE</i>	<i>Controlli</i>
ID_CONTRATTO	PK	BIGINT	Codice Identificativo Contratto		
ID_AGGIUDICAZIONE		BIGINT	Codice Identificativo della aggiudicazione		Deve essere contenuto in Aggiudicazioni
NUMERO_CONTRATTO		VARCHAR(130)	Numero del contratto		
OGGETTO_CONTRATTO		VARCHAR(1024)	Oggetto del contratto		
DATA_CONTRATTO		DATETIME	Data del contratto		
DURATA		DECIMAL(8,2)	Durata in giorni del contratto		

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
IMPORTO_CONTRATTO		DECIMAL(16,4)	Importo del contratto		
DATA_FINE_ANTICIPATA		DATETIME	Data di fine anticipata		
DATA_DECORRENZA		DATETIME	Data di decorrenza		
DATA_CONSEGNA		DATETIME	Data di consegna		
DATA_PRIMA_CONSEGNA_LUOGHI		DATETIME	Data di prima consegna dei luoghi		
DATA_CONSEGNA_LUOGHI		DATETIME	Data di consegna dei luoghi		
DATA_TERMINE_CONSEGNA		DATETIME	Data termine della consegna		
DATA_DELIBERA_COLLAUDO		DATETIME	Data di delibera del collaudo		
DATA_INIZIO_EFFETTIVA		DATETIME	Data di inizio effettiva		
DATA_TERMINE_CONTRATTUALE		DATETIME	Data termine contrattuale		
DATA_CERTIFICATO_ULTIMAZIONE		DATETIME	Data del certificato di ultimazione		
DATA_ULTIMAZIONE_EFFETTIVA		DATETIME	Data di ultimazione effettiva		
CONSEGNA_SOTTO_LEGGE		INT	Indicatore caso consegna sotto riserva di legge		
SUBAPPALTO		INT	Indicatore presenza di subappalto		

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_TIPO_CONTRATTO		VARCHAR(10)	Codice identificativo del tipo di contratto		
DATA_CONTO_FINALE		DATETIME	Data del conto finale		
IMPORTO_CONTO_FINALE		DECIMAL(16,4)	Importo del conto finale		
IMPORTO_A_SALDO		DECIMAL(16,4)	Importo a saldo		
CONSEGNA_FRAZIONATA		INT	Indicatore caso di consegna frazionata		

AN6 – Anagrafica Georeferenziazione Contratti

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CIG		VARCHAR(110)	Codice identificativo del CIG (lotto)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
ID_GEOREFERENZIAZIONE	PK	BIGINT	Codice Identificativo dati di georeferenziazione		
ID_CONTRATTO		BIGINT	Codice Identificativo Contratto		Deve essere contenuto in Contratti
CODICE_ISTAT_REGIONE_CONTRATTO		VARCHAR(50)	Codice ISTAT della regione a cui fa riferimento il contratto		

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_ISTAT_PROVINCIA_CONTRATTO		VARCHAR(50)	Codice ISTAT delle provincia a cui fa riferimento il contratto		
CODICE_ISTAT_COMUNE_CONTRATTO		VARCHAR(50)	Codice ISTAT del comune a cui fa riferimento il contratto		
CODICE_NUTS		VARCHAR(10)	Codice NUTS relativo al contratto		

T12 – Tipologica Tipo Contratto

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE TIPO CONTRATTO	PK	VARCHAR(10)	Codice identificativo del tipo di contratto		
DESCRIZIONE TIPO CONTRATTO		VARCHAR(80)	Descrizione del tipo di contratto		
DATA INIZIO VALIDITA		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA FINE VALIDITA		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AN7 – Anagrafica Finanziamenti

Nome Campo	Chiave primaria	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
ID_FINANZIAMENTO	PK	BIGINT	Codice Identificativo del finanziamento		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
CODICE TIPO FONTE FINANZIAMENTO		VARCHAR(10)	Codice identificativo della tipologia della fonte finanziaria		Deve essere contenuto in Tipo Finanziamento
IMPORTO FINANZIAMENTO		DECIMAL(18,4)	Importo del finanziamento relativo alla specifica fonte finanziaria		

TI3 – Tipologica Tipo Finanziamento

Nome Campo	Chiave primaria	Tipo di Dati	Descrizione	Regole di Valorizzazione	Controlli
CODICE_TIPO_FONTE_FINANZIAMENTO	PK	VARCHAR(10)	Codice identificativo della tipologia della fonte finanziaria		
DESCRIZIONE		VARCHAR(80)	Descrizione del tipo di finanziamento		
DATA_INIZIO_VALIDITA		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA_FINE_VALIDITA		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AN8 – Anagrafica Quadro Economico Collaudo

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_QUADRO_ECONOMICO_COLLAUDO	PK	BIGINT	Codice Identificativo della voce del Quadro Economico Collaudo		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
CODICE_TIPO_CLASSIFICAZIONE_IMPORTO		VARCHAR(10)	Codice identificativo della voce della classificazione dell'importo		Deve essere contenuto in Tipo Classificazione Importo
IMPORTO		DECIMAL(16,4)	Importo della voce del Quadro Economico del collaudo		
ID_COLLAUDO		BIGINT	Codice Identificativo del collaudo		Deve essere contenuto in Collaudi

AN9 – Anagrafica Quadro Economico Rideterminato

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_QUADRO_ECONOMICO_RIDETERMINATO	PK	BIGINT	Codice identificativo dei dati relativi alla voce del Quadro Economico Rideterminato		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig

CODICE_TIPO_CLASSIFICAZIONE_IMPORTO		VARCHAR(10)	Codice identificativo della voce della classificazione dell'importo		Deve essere contenuto in Tipo Classificazione Importo
IMPORTO		DECIMAL(16,4)	Importo		
ID_VARIAZIONE		BIGINT	Codice Identificativo della Variazione		Deve essere contenuto in Varianti

AN10 – Anagrafica Varianti

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_VARIAZIONE	PK	BIGINT	Codice Identificativo della Variazione		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
DATA_VARIAZIONE		DATETIME	Data della variazione		
NUMERO_VARIAZIONE		VARCHAR(50)	Numero della variazione		
IMPORTO_AUMENTO		DECIMAL(16,4)	Importo in aumento relativo alla variazione		
IMPORTO_DIMINUIZIONE		DECIMAL(16,4)	Importo in diminuzione relativo ala variazione		
GIORNI		BIGINT	Numero di giorni		
ID_CONTRATTO		BIGINT	Codice Identificativo Contratto		Deve essere contenuto

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
					in Contratti
TIPO_VARIAZIONE		VARCHAR(80)	Tipo di variante		

AN11 – Anagrafica Collaudi

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_COLLAUDDO	PK	BIGINT	Codice Identificativo del collaudo		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
CODICE_COLLAUDDO		VARCHAR(130)	Codice del collaudo		
DATA_INIZIO		DATETIME	Data di inizio del collaudo		
DATA_FINE		DATETIME	Data di fine del collaudo		
DATA_REDAZIONE_CERTIFICATO		DATETIME	Data di redazione del certificato collaudo		
DATA_DELIBERA_AMMISSIBILITA		DATETIME	Data di delibera ammissibilità		
DATA_APPROV_CERTIFICATO		DATETIME	Data approvazione certificato di collaudo		
DATA_APPROVA_ATTII		DATETIME	Data approvazione atti		

T14 – Tipologica Tipo Classificazione Importo

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_TIPO_CLASSIFICAZIONE_IMPORTO	PK	VARCHAR(10)	Codice identificativo della voce della classificazione dell'importo		
DESCRIZIONE_TIPO_CLASSIFICAZIONE_IMPORTO		VARCHAR(80)	Descrizione della voce della classificazione dell'importo		
DATA_INIZIO_VALIDITA		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA_FINE_VALIDITA		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AN12 – Anagrafica Pagamenti

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_PAGAMENTO	PK	BIGINT	Codice Identificativo del pagamento		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
DATA_CERTIFICATO_PAGAMENTO		DATETIME	Data del certificato del pagamento		
IMPORTO_PAGAMENTO		DECIMAL(16,4)	Importo riportato nel certificato di pagamento		
PROGRESSIVO_SAL		VARCHAR(20)	Numero progressivo di avanzamento		

AN13 – Anagrafica Sospensioni

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_SOSPENSIONE	PK	BIGINT	Codice Identificativo della sospensione		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
DATA_SOSPENSIONE		DATETIME	Data della sospensione		
DATA_RIPRESA		DATETIME	Data di ripresa		
CODICE_MOTIVO_SOSPENSIONE		VARCHAR(10)	Codice del motivo della sospensione		Deve essere contenuto in Motivo Sospensione

TI5 – Tipologica Motivo Sospensione

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_MOTIVO_SOSPENSIONE	PK	VARCHAR(10)	Codice del motivo della sospensione		
DESCRIZIONE_MOTIVO_SOSPENSIONE		VARCHAR(80)	Descrizione del motivo della sospensione		
DATA_INIZIO_VALIDITA		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA_FINE_VALIDITA		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

AN14 – Anagrafica SAL

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di ValORIZZAZIONE</i>	<i>Controlli</i>
ID_SAL	PK	BIGINT	Codice Identificativo del SAL		
CIG		VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
PROGRESSIVO_SAL		VARCHAR(20)	Numero progressivo di avanzamento		
DATA EMISSIONE_SAL		DATETIME	Data di emissione del SAL		
IMPORTO_SAL		DECIMAL(16,4)	Importo del SAL		

AN15 – Anagrafica Soggetti Incarico (solo ultimo RUP)

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di ValORIZZAZIONE</i>	<i>Controlli</i>
CIG	PK	VARCHAR(110)	Codice Identificativo del Lotto (CIG)		Deve essere contenuto in Anagrafica Cig
CODICE_FISCALE_SOGGETTO	PK	VARCHAR(20)	Codice fiscale del soggetto		
COGNOME_SOGGETTO		VARCHAR(50)	Cognome del soggetto		
NOME_SOGGETTO		VARCHAR(50)	Nome del soggetto		

AS1 – Associativa Aggiudicazioni Aggiudicatari

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
ID_AGGIUDICAZIONE	PK	BIGINT	Codice Identificativo della aggiudicazione		Deve essere contenuto in Aggiudicazioni
CODICE_FISCALE	PK	VARCHAR(20)	Codice fiscale soggetto aggiudicatario		Deve essere contenuto in Anagrafica Aggiudicatari
CODICE_RUOLO		VARCHAR(10)	Codice del tipo ruolo		Deve essere contenuto in Tipo Ruolo

TI6 – Tipologica Tipo Ruolo

<i>Nome Campo</i>	<i>Chiave primaria</i>	<i>Tipo di Dati</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Regole di Valorizzazione</i>	<i>Controlli</i>
CODICE_RUOLO	PK	VARCHAR(10)	Codice del tipo ruolo		
DESCRIZIONE_RUOLO		VARCHAR(80)	Descrizione del tipo ruolo		
DATA_INIZIO_VALIDITA		DATETIME	Data di inizio validità		
DATA_FINE_VALIDITA		DATETIME	Data di fine validità	Non valorizzato se ancora attivo ()	

10. Protocollo di comunicazione DIPE-ANAC

I flussi prodotti da DIPE saranno caratterizzati dalla struttura dati e metadati descritti nel presente paragrafo.

		Obb.= l'elemento deve essere sempre presente e valorizzato Fac.=l'elem ento deve essere sempre presente ma può non essere valorizzato	Realizzazi one Lavori Pubblici	Note
	Natura Intervento		03	
	Tipologia Intervento		Tutte	
Scheda A				
Scheda A	CODICE_FORNITURA	Obb.	Sempre presente	
Scheda A	CODICE_UNICO_PROGETTO	Obb.	Sempre presente	
Scheda A	CODICE_NATURA_INTERVENTO	Obb.	03	
Scheda A	CODICE_TIPOLOGIA_INTERVENTO	Obb.	00	
Scheda A	DATA INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda A	DENOMINAZIONE_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda A	DENOMINAZIONE_ENTE_CHE_COMUNICA INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda A	DATA_EVENTO	Obb.	SI	
Scheda A	CODICE_STATO	Obb.	SI	
Scheda A	CODICE_FASE	Obb.	SI	
Scheda A	DATA_PREVISTA_FINE_LAVORI	Fac.	SI	
Scheda A	CODICE_IDENTIFICATIVO_GARA	Fac.	SI	
Scheda A	FLAG_CONSEGNA_PARZIALE_SN	Fac.	SI	
Scheda A	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	

Scheda A	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda A	DENOMINAZIONE_UTENTE_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda A	DENOMINAZIONE_UTENTE_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda A	DATA_TIMESTAMP_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda A	DATA_TIMESTAMP_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda A	PROGRESSIVO_SOSPENSIONE	Fac.	SI	
Scheda A	FLAG_OPERAZIONE	Obb.	SI	I - Variazione (Inserimento/Modifica) M - Cancellazione massiva C - Chiusura Puntuale
Scheda B				
Scheda B	CODICE_FORNITURA	Obb.	Sempre presente	
Scheda B	CODICE_UNICO_PROGETTO	Obb.	Sempre presente	
Scheda B	CODICE_NATURA_INTERVENTO	Obb.	03	
Scheda B	CODICE_TIPOLOGIA_INTERVENTO	Obb.	00	
Scheda B	DATA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda B	DENOMINAZIONE_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda B	DENOMINAZIONE_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda B	DATA_EVENTO	Obb.	SI	
Scheda B	CODICE_GESTIONALE	Fac.	SI	
Scheda B	CODICE_CAUSALE_PAGAMENTO	Fac.	SI	
Scheda B	IMPORTO_PAGAMENTO_NETTO_IVA	Obb.	SI	
Scheda B	IMPORTO_IVA	Obb.	SI	
Scheda B	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda B	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda B	DENOMINAZIONE_UTENTE_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda B	DENOMINAZIONE_UTENTE_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda B	DATA_TIMESTAMP_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	

B				
Scheda B	DATA_TIMESTAMP_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda B	NUMERO_MANDATO_DI_PAGAMENTO	Obb.	SI	
Scheda B	FLAG_OPERAZIONE	Obb.	SI	I - Variazione (Inserimento/Modifica) M - Cancellazione massiva C - Chiusura Puntuale
Scheda C				
Scheda C	CODICE_FORNITURA	Obb.	Sempre presente	
Scheda C	CODICE_UNICO_PROGETTO	Obb.	Sempre presente	
Scheda C	CODICE_NATURA_INTERVENTO	Obb.	03	
Scheda C	CODICE_TIPOLOGIA_INTERVENTO	Obb.	00	
Scheda C	DATA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda C	DENOMINAZIONE_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda C	DENOMINAZIONE_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda C	DATA_EVENTO	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_PROGETTAZIONE_E_STUDI	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_ACQUISIZIONE_AREE_O_IMMOBILI	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_LAVORI	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_LAVORI_A_CARICO_DEL_CONCESSIONARIO	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_ONERI_SICUREZZA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_ONERI_SICUREZZA_A_CARICO_DEL_CONCESSIONARIO	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_SERVIZI_CONSULENZA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_INTERFERENZE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_IMPREVISTI	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_IVA_LAVORI_E_ONERI_SICUREZZA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_IVA_RESIDUA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_ALTRO	Obb.	SI	

Scheda C	IMPORTO_COSTO_RIBASSI_ASTA_ECONOMIE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_IVA_RIBASSI_ASTA_ECONOMIE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_ONERI_INVESTIMENTO	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_COSTO_COSTI_SOSTENUTI	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_COMUNALE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_PROVINCIALE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_REGIONALE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_STATALE	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_COMUNITARIA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_ALTRA_PUBBLICA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_PRIVATA	Obb.	SI	
Scheda C	IMPORTO_FONTE_COPERTURA_ANCORDA_REPERIRE	Obb.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_COMUNALE	Fac.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_PROVINCIALE	Fac.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_REGIONALE	Fac.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_STATALE	Fac.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_ALTRA_PUBBLICA	Fac.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_COMUNITA	Fac.	SI	
Scheda C	DESCRIZIONE_ATTO_NORMATIVO_FONTE_COPERTURA_PRIVATA	Fac.	SI	
Scheda C	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda C	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda C	DENOMINAZIONE_UTENTE_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda C	DENOMINAZIONE_UTENTE_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda C	DATA_TIMESTAMP_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda C	DATA_TIMESTAMP_INSERTIMENTO	Fac.	SI	

Scheda C	FLAG_OPERAZIONE	Obb.	SI	I - Variazione (Inserimento/Modifica) M - Cancellazione massiva C - Chiusura Puntuale
Scheda C	FLAG_COMPLETEZZA	Obb.	SI	S - Completo N - Parziale
Scheda D				
Scheda D	DENOMINAZIONE_SCHEDA	Obb.	D	
Scheda D	CODICE_FORNITURA	Obb.	Sempre presente	
Scheda D	CODICE_UNICO_PROGETTO	Obb.	Sempre presente	
Scheda D	CODICE_NATURA_INTERVENTO	Obb.	03	
Scheda D	CODICE_TIPOLOGIA_INTERVENTO	Obb.	00	
Scheda D	DATA INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda D	DENOMINAZIONE_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda D	DENOMINAZIONE_ENTE_CHE_COMUNICA INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda D	DATA_EVENTO	Obb.	SI	
Scheda D	PROGRESSIVO_SAL	Obb.	SI	
Scheda D	DATA_MATURAZIONE_SAL	Obb.	SI	
Scheda D	IMPORTO_SAL	Obb.	SI	
Scheda D	CODICE_IDENTIFICATIVO_GARA	Fac.	SI	
Scheda D	FLAG_CONSEGNA_PARZIALE_SN	Fac.	SI	
Scheda D	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda D	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_ENTE_CHE_COMUNICA INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda D	DENOMINAZIONE_UTENTE_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda D	DENOMINAZIONE_UTENTE_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda D	DATA_TIMESTAMP_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda D	DATA_TIMESTAMP_INSERTIMENTO	Fac.	SI	

Scheda D	FLAG_OPERAZIONE	Obb.	SI	I - Variazione (Inserimento/Modifica) M - Cancellazione massiva C - Chiusura Puntuale
Scheda C2				
Scheda C2	DENOMINAZIONE_SCHEDA	Obb.	C2	
Scheda C2	CODICE_FORNITURA	Obb.	Sempre presente	
Scheda C2	CODICE_UNICO_PROGETTO	Obb.	Sempre presente	
Scheda C2	CODICE_NATURA_INTERVENTO	Obb.	03	
Scheda C2	CODICE_TIPOLOGIA_INTERVENTO	Obb.	00	
Scheda C2	DATA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda C2	DENOMINAZIONE_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda C2	DENOMINAZIONE_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda C2	DATA_EVENTO	Obb.	SI	
Scheda C2	CUP_COLLEGATO	Obb.	Sempre presente	
Scheda C2	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_SOGGETTO_ATTUATORE	Obb.	SI	
Scheda C2	CODICE_FISCALE_PARTITA_IVA_ENTE_CHE_COMUNICA_INFORMAZIONE	Obb.	SI	
Scheda C2	DENOMINAZIONE_UTENTE_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda C2	DENOMINAZIONE_UTENTE_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda C2	DATA_TIMESTAMP_AGGIORNAMENTO	Fac.	SI	
Scheda C2	DATA_TIMESTAMP_INSERTIMENTO	Fac.	SI	
Scheda C2	FLAG_OPERAZIONE	Obb.	SI	I - Variazione (Inserimento/Modifica) M - Cancellazione massiva C - Chiusura Puntuale