



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



Roma, 11 marzo 2025

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ecosistema digitale delle opere pubbliche

Fase di affidamento e piattaforma MePA

Partner:



FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



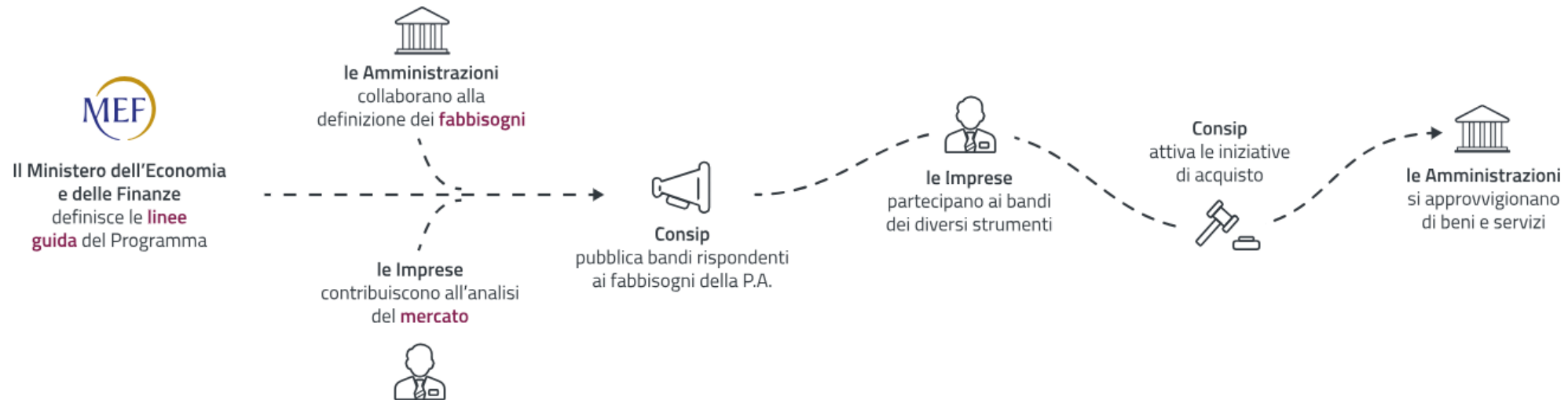
FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI
INNOVAZIONE

Valerio Luzzi

Consip S.p.A.

- Consip è la **centrale di acquisto nazionale** - interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze - che offre, attraverso gare e mercati digitali, soluzioni di e-procurement per gli acquisti della PA.
- Da 25 anni realizziamo, in sinergia con il MEF, i **più rilevanti programmi di riqualificazione, efficienza e innovazione della spesa pubblica del Paese**: il Programma di razionalizzazione degli acquisti, il Piano delle acquisizioni strategiche per la digitalizzazione, il PNRR, ..
- Attraverso la più **grande piattaforma nazionale** per il procurement digitale www.acquistinretepa.it, **facciamo incontrare ogni anno oltre 220.000 imprese e 14.000 amministrazioni, per negoziare più di 600.000 contratti di acquisto - pari a un valore di 27,8 miliardi di euro (2024)** - mettendo a disposizione mercati digitali e contratti «pronti all'uso» su tutte le filiere produttive del Paese: Sanità, IT, Telco, Energy e Building.

1 - Il Programma per la razionalizzazione: Il Programma per la razionalizzazione degli acquisti nella P.A. - realizzato dal MEF tramite Consip - affianca le Amministrazioni nella gestione dei processi di acquisto, attraverso soluzioni innovative di e-procurement.



2- L'evoluzione del sistema di e-Procurement di Acquisti in Rete: Dalla nascita di Acquisti in Rete, tante cose sono cambiate, dalle esigenze della PA alle caratteristiche del mercato della fornitura, dalla normativa di riferimento al contesto tecnologico in cui operano gli appalti pubblici.

La nuova versione della piattaforma di e-procurement Acquisti in rete, **iscritta nel registro delle piattaforme certificate di Anac**. Acquisti in rete è quindi integrata con la Piattaforma Contratti Pubblici di Anac ed entra a far parte di quell'ecosistema introdotto dal nuovo Codice degli appalti (D.Lgs. n. 36/2023), con l'obiettivo della "**digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti**".



Il nuovo Codice degli appalti (D.Lgs. n. 36/2023), ha introdotto dal 1° gennaio 2024, nuove regole:

- nuove modalità di autenticazione, principalmente Spid, CIE o eIDAS
- l'integrazione con la Piattaforma Contratti Pubblici di Anac che consentirà di:
 - richiedere i CIG
 - compilare l'Anac Form, per la pubblicità legale a livello nazionale
 - compilare l'eForm, per la pubblicazione sulla GUUE
 - caricare l'European Single Procurement Document
- il nuovo Fascicolo di gara
- l'accesso al Fascicolo virtuale dell'operatore economico
- la nuova funzione per la predisposizione e compilazione del DGUE

Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Indice

IL PROCESSO DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE
PUBBLICHE

GLI STRUMENTI DI ACQUISTO / VENDITA

LE INIZIATIVE DISPONIBILI

MePA – Servizi Professionali

MePA - Lavori

SDAPA – Lavori di Manutenzione

RIFERIMENTI UTILI

Il processo di realizzazione delle opere pubbliche

Overview e obiettivi

Il processo di realizzazione delle opere pubbliche coinvolge **attori diversi** a seconda delle **fasi del processo**; il ruolo di Consip è **farli incontrare attraverso la piattaforma di e-procurement**.



Le PA hanno la possibilità di personalizzare i propri acquisti con procedure di gara, effettuate in autonomia, attraverso gli strumenti di negoziazione:

Mepa - Mercato elettronico della PA,

Sdapa - Sistema dinamico di acquisto,

Gare in ASP - Application Service Provider.

Le PA registrate al sistema di e-procurement possono negoziare con i fornitori abilitati alla piattaforma - attraverso i mercati telematici, Mepa e Sdapa - o bandire proprie gara utilizzando la piattaforma telematica con il supporto e l'assistenza di Consip.

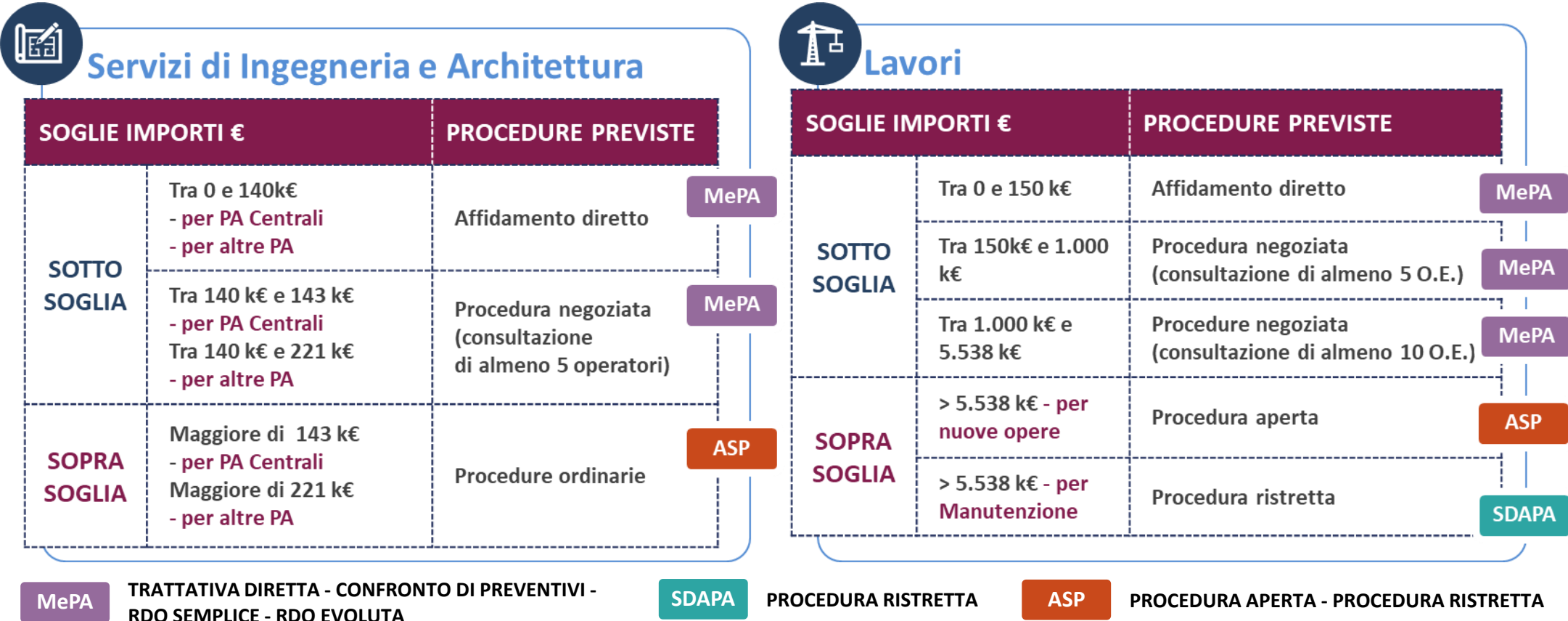
Tra i vantaggi nell'utilizzo di questi strumenti:

- semplificazione delle procedure
- massima tracciabilità e trasparenza
- accesso a un mercato ampio e qualificato

L'individuazione degli strumenti Consip

Appalti di Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori

Le stazioni appaltanti – conformemente a quanto previsto dall'art. 50 del codice – possono procedere all'affidamento di contratti di lavori e servizi di ingegneria e architettura attraverso gli strumenti Consip:



Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Indice



Servizi professionali di ingegneria e architettura

Le iniziative disponibili

MePA

SERVIZI

I servizi presenti sul MePA, utili per la realizzazione di lavori pubblici, si suddividono in **7 categorie**, tutte appartenenti **SETTORE MERCEOLOGICO “SERVIZI PROFESSIONALI - PROGETTAZIONE, VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DIREZIONE DEI LAVORI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE”**.

OFFERTA PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RIGUARDANTI:

- Categoria 1: Servizi professionali vulnerabilità sismica opere ingegneria civile e monitoraggio strutturale
- Categoria 2: Servizi professionali di progettazione di opere di ingegneria civile e industriale
- Categoria 3: Servizi professionali di verifica della progettazione di opere di ingegneria civile e industriale
- Categoria 4: Servizi professionali di verifica dei modelli BIM
- Categoria 5: Servizi professionali direzione dei lavori
- Categoria 6: Servizi professionali coordinamento della sicurezza
- Categoria 7: Collaudo opere di ingegneria civile e industriale

Rif. ALLEGATO 39 AL CAPITOLATO D'ONERI “SERVIZI”

MePA



SERVIZI PROFESSIONALI

SOGLIA COMUNITARIA

Sotto Soglia

Categorie

7

MODALITÀ DI ACQUISTO

Richiesta di offerta, Trattativa diretta, Confronto tra Preventivi

Servizi professionali di ingegneria e architettura

Le iniziative disponibili

MePA

SERVIZI

I servizi presenti sul MePA, utili per la realizzazione di lavori pubblici in ambito beni culturali, si suddividono in **3 categorie**, tutte appartenenti **SETTORE MERCEOLOGICO “SERVIZI PROFESSIONALI RELATIVI AL PATRIMONIO CULTURALE E AL RESTAURO ARCHITETTONICO”**.

OFFERTA PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RIGUARDANTI:

Categoria 1: Servizi professionali al patrimonio culturale

Categoria 2: Servizi professionali per il restauro architettonico

Categoria 3: Servizi professionali tecnici di architettura, ingegneria, pianificazione e paesaggio

Rif. ALLEGATO 39 AL CAPITOLATO D'ONERI “SERVIZI”

MePA



SERVIZI PROFESSIONALI

SOGLIA COMUNITARIA

Sotto Soglia

Categorie

3

MODALITÀ DI ACQUISTO

Richiesta di offerta, Trattativa diretta, Confronto tra Preventivi

Servizi professionali di ingegneria e architettura

Le iniziative disponibili

MePA

SERVIZI

I servizi presenti sul MePA, utili per la realizzazione di lavori pubblici in ambito stradale e paesaggistico, si suddividono in **5 categorie**, tutte appartenenti **SETTORE MERCEOLOGICO “SERVIZI PROFESSIONALI - ARCHITETTONICI, DI COSTRUZIONE, INGEGNERIA, ISPEZIONE E CATASTO STRADALE”**.

OFFERTA PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RIGUARDANTI:

- Categoria 1: Servizi professionali architettonici e affini
- Categoria 2: Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica
- Categoria 3: Servizi professionali di urbanistica e architettura paesaggistica
- Categoria 4: Servizi professionali di consulenza ingegneristica
- Categoria 5: Servizi professionali naturalistici, paesaggistici e forestali

Rif. ALLEGATO 27 AL CAPITOLATO D'ONERI “SERVIZI”

MePA



SERVIZI PROFESSIONALI

SOGLIA COMUNITARIA

Sotto Soglia

Categorie

5

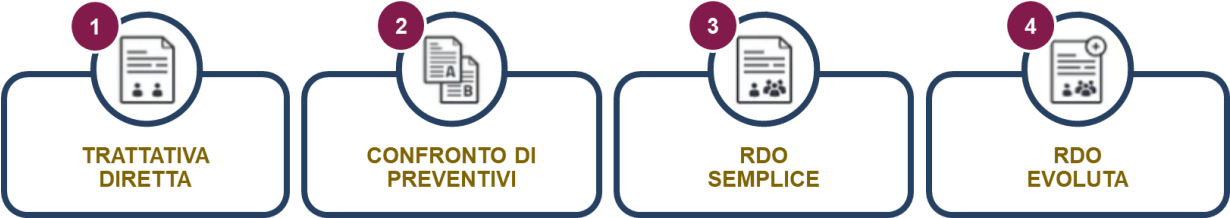
MODALITÀ DI ACQUISTO

Richiesta di offerta, Trattativa diretta, Confronto tra Preventivi

Servizi professionali di ingegneria e architettura

I KIT documentali

Per ogni tipologia di negoziazione, Consip mette a disposizione delle PA dei KIT documentali da utilizzare in fase di predisposizione della documentazione di gara.



Restituzione in modalità BIM

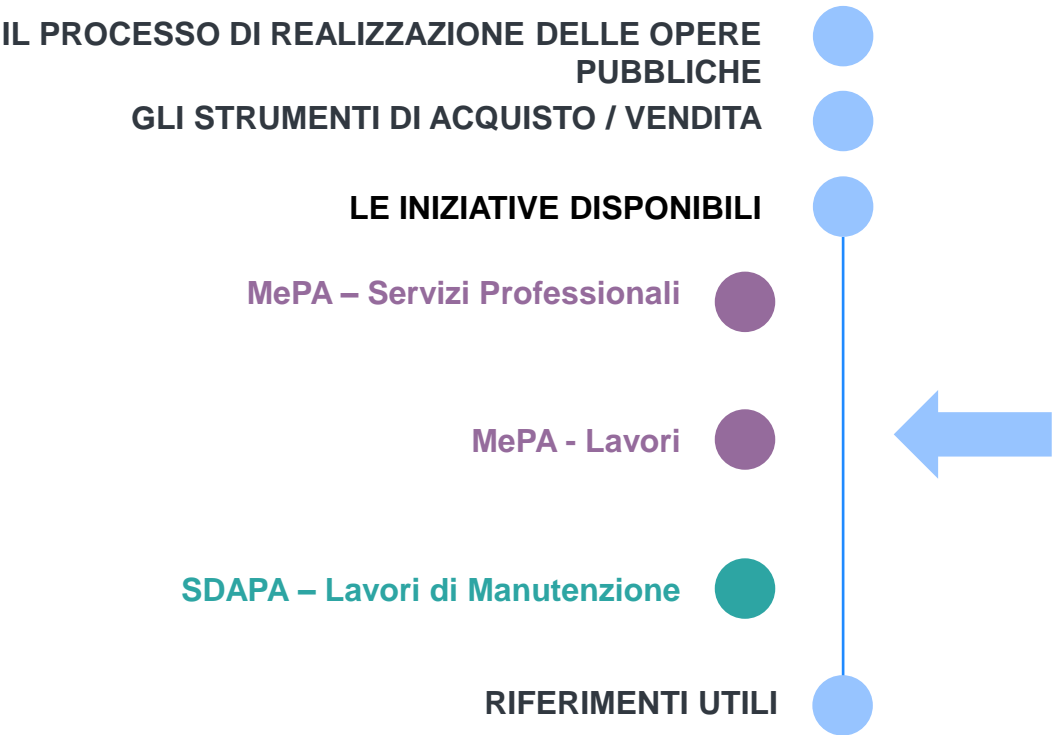
Le stazioni appaltanti dovranno tenere conto di quanto stabilito dall'articolo 43 (in particolare ai commi 1 e 2) e dall'All. I.9 del D.Lgs. n. 36/2023 in merito all'utilizzo di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione. Il servizio di progettazione deve essere svolto secondo un processo identificabile con Building Information Modelling (BIM), al fine di realizzare un percorso che, attraverso le più innovative metodologie conoscitive, rappresentative, organizzative e di processo, consenta di gestire l'intero ciclo di vita dell'immobile, favorendo e ottimizzando la collaborazione tra tutti i professionisti coinvolti in ciascuna delle fasi distintive durante la vita utile dello stesso; raccogliendo e organizzando in un unico modello di dati federato tutti gli asset informativi che nel ciclo di vita del bene si modificano, aggiungono, programmando e gestendo tutte le attività correlate.

- **obiettivi del servizio**
- **obiettivi informatici strategici**
- **caratteristiche delle infrastrutture hardware e software**
- **protocollo di scambio dei dati di modelli e degli elaborati**

AFFIDAMENTO DIRETTO	
Oggetto	
	Avviso indagine di mercato
	Richiesta di partecipazione
	Lettera di invito affidamento diretto
	Lettera di invito confronto tra preventivi
	Condizioni particolari affidamento diretto
	Condizioni particolari confronto tra preventivi
	Determina a contrarre
	Dettaglio tecnico economico
	Dichiarazione aggiuntiva
	Dichiarazione integrativa
PROCEDURA NEGOZIATA	
Oggetto	
	Avviso indagine di mercato
	Richiesta di partecipazione
	Lettera di invito procedura negoziata
	Condizioni particolari procedura negoziata
	Determina a contrarre
	Dettaglio tecnico economico
	Dichiarazione aggiuntiva
	Dichiarazione integrativa
	Schema di Capitolato Tecnico

Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Indice



Lavori

Le iniziative disponibili

MePA

LAVORI

L'iniziativa offre la possibilità di eseguire lavori di manutenzione e costruzione sia relativi a *Opere Generali* sia a *Opere Specializzate*.

OFFERTA PER LAVORI RIGUARDANTI:

- EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI
- OPERE FLUVIALI, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA, IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE
- ATTIVITÀ E INTERVENTI DESTINATI AL CONTROLLO DELLE CONDIZIONI DEL BENE CULTURALE E AL MANTENIMENTO DELL'INTEGRITÀ, DELL'EFFICIENZA FUNZIONALE E DELL'IDENTITÀ DEL BENE E DELLE SUE PARTI (art.29 c.3 del D.lgs. 42/2004 – Codice dei beni culturali e del paesaggio)
- OPERE E IMPIANTI A RETE DESTINATI A RACCOLTA, DISTRIBUZIONE E TRASPORTO DI FLUIDI AERIFORMI O LIQUIDI
- IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI
- STRADE, AUTOSTRADE, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, PISTE AEROPORTUALI, E LE OPERE D'ARTE NEL SOTTOSUOLO
- IMPIANTI E MANUFATTI RIENTRANTI NELLE CATEGORIE DELLE OPERE SPECIALIZZATE

MePA



LAVORI DI MANUTENZIONE
E OPERE PUBBLICHE

SOGLIA COMUNITARIA

Sotto Soglia

Categorie

53

MODALITÀ DI ACQUISTO

Richiesta di offerta, Trattativa
diretta

NUMERI: 64.369 operatori economici abilitati; 90.395 negoziazioni

Lavori

Le iniziative disponibili

MePA **LAVORI**

Categorie merceologiche 1/3  53 categorie

CATEGORIA	DESCRIZIONE	STATO	MODALITÀ D'ACQUISTO
OG 1	Edifici civili e industriali	✓	RDO, TD, CFR P
OG 1 S.A.E.	Soluzioni abitative in emergenza	✓	RDO, TD, CFR P
OG 2	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	✓	RDO, TD, CFR P
OG 3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	✓	RDO, TD, CFR P
OG 4	Opere d'arte nel sottosuolo	✓	RDO, TD, CFR P
OG 5	Dighe	✓	RDO, TD, CFR P
OG 6	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	✓	RDO, TD, CFR P
OG 7	Opere marittime e lavori di dragaggio	✓	RDO, TD, CFR P
OG 8	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	✓	RDO, TD, CFR P
OG 9	Impianti per la produzione di energia elettrica	✓	RDO, TD, CFR P
OG 10	Impianti trasformazione alta/media tensione, distribuzione energia elettrica, impianti pubblica illuminazione	✓	RDO, TD, CFR P
OG 11	Impianti tecnologici	✓	RDO, TD, CFR P
OG 12	Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	✓	RDO, TD, CFR P
OG 13	Opere di ingegneria naturalistica	✓	RDO, TD, CFR P

Lavori

Le iniziative disponibili

MePA **LAVORI**

Categorie merceologiche 2/3  53 categorie

CATEGORIA	DESCRIZIONE	STATO	MODALITÀ D'ACQUISTO
OS 1	Lavori in terra	✓	RDO, TD, CFR P
OS 2-A	Superfici decorate di beni immobili, beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico	✓	RDO, TD, CFR P
OS 2-B	Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario	✓	RDO, TD, CFR P
OS 3	Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	✓	RDO, TD, CFR P
OS 4	Impianti elettromeccanici trasportatori	✓	RDO, TD, CFR P
OS 5	Impianti pneumatici e antintrusione	✓	RDO, TD, CFR P
OS 6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	✓	RDO, TD, CFR P
OS 7	Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	✓	RDO, TD, CFR P
OS 8	Opere di impermeabilizzazione	✓	RDO, TD, CFR P
OS 9	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	✓	RDO, TD, CFR P
OS 10	Segnaletica stradale non luminosa	✓	RDO, TD, CFR P
OS 11	Apparecchiature strutturali speciali	✓	RDO, TD, CFR P
OS 12-A	Barriere stradali di sicurezza	✓	RDO, TD, CFR P
OS 12-B	Barriere paramassi, fermaneve e simili	✓	RDO, TD, CFR P

Legenda stato



Attivo

Legenda modalità d'acquisto

RDO – Richiesta di offerta
TD – Trattativa diretta
CFR P – Confronto di preventivi

Lavori

Le iniziative disponibili

MePA **LAVORI**

Categorie merceologiche 3/3  53 categorie

CATEGORIA	DESCRIZIONE	STATO	MODALITÀ D'ACQUISTO
OS 13	Strutture prefabbricate in cemento armato	✓	RDO, TD, CFR P
OS 14	Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	✓	RDO, TD, CFR P
OS 15	Pulizia di acque marine, lacustri, fluviali	✓	RDO, TD, CFR P
OS 16	Impianti per centrali produzione energia elettrica	✓	RDO, TD, CFR P
OS 17	Linee telefoniche ed impianti di telefonia	✓	RDO, TD, CFR P
OS 18-A	Componenti strutturali in acciaio	✓	RDO, TD, CFR P
OS 18-B	Componenti per facciate continue	✓	RDO, TD, CFR P
OS 19	Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento	✓	RDO, TD, CFR P
OS 20-A	Rilevamenti topografici	✓	RDO, TD, CFR P
OS 20-B	Indagini geognostiche	✓	RDO, TD, CFR P
OS 21	Opere strutturali speciali	✓	RDO, TD, CFR P
OS 22	Impianti di potabilizzazione e depurazione	✓	RDO, TD, CFR P
OS 23	Demolizione di opere	✓	RDO, TD, CFR P
OS 24	Verde e arredo urbano	✓	RDO, TD, CFR P

Legenda stato



Attivo

Legenda modalità d'acquisto

RDO – Richiesta di offerta
TD – Trattativa diretta
CFR P – Confronto di preventivi

Lavori

I KIT documentali

Per ogni tipologia di negoziazione, Consip mette a disposizione delle PA dei KIT documentali da utilizzare in fase di predisposizione della documentazione di gara.



Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Indice



Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Il sistema Dinamico di Acquisizione per la pubblica Amministrazione (SdaPA)

L'iniziativa offre la possibilità di effettuare interventi di **MANUTENZIONE ORDINARIA** e **STRAORDINARIA***, sui principali ambiti di intervento che storicamente sono prevalenti in termini di numerosità di gare e di importo bandito.

IMPIANTI ED EDILIZIA

L'ambito edile/impiantistico rappresenta circa il 30% dell'importo complessivo degli appalti in ambito Lavori (Fonte: Relazione ANAC 2024).



STRADALE

L'ambito stradale rappresenta circa il 18% dell'importo complessivo degli appalti in ambito Lavori (Fonte: Relazione ANAC 2024).

SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

La categoria «Servizi di Ingegneria e Architettura», consente alle P.A. l'affidamento della progettazione e dell'esecuzione di lavori, in riferimento alle categorie dei Lavori. Non è possibile utilizzare tale categoria esclusivamente per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura senza anche l'affidamento dei Lavori.

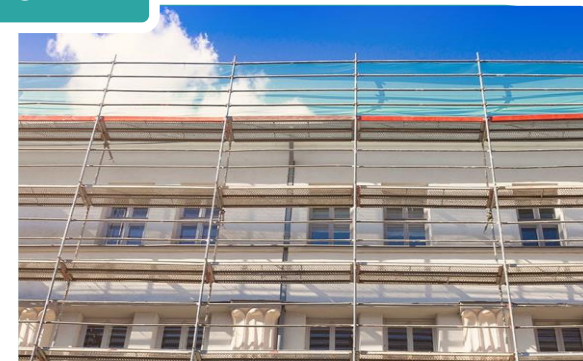
PNNR - PNC

L'iniziativa è rivolta anche alle P.A. che intendono assegnare le prestazioni mediante investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte con risorse previste dal PNRR e/o dal PNC e/o dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea.

AQ - CONVENZIONI

Possono essere indetti, ai sensi dell'articolo 1, comma 586 della L. n. 160/2019, anche Appalti specifici per affidare Convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e Accordi quadro di cui all'articolo 54 del codice dei contratti pubblici.

SDAPA



LAVORI DI MANUTENZIONE E OPERE PUBBLICHE

SOGLIA COMUNITARIA
Sopra Soglia

CRITERIO AGGIUDICAZIONE

Offerta economicamente più vantaggiosa o minor prezzo

Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Il sistema Dinamico di Acquisizione per la pubblica Amministrazione (SdaPA)

 3 categorie

CATEGORIA	STATO	MODALITÀ D'ACQUISTO
LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE	✓	Appalto specifico
LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ED EDILIZIA	✓	Appalto specifico
SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	✓	Appalto specifico

Legenda stato

✓ Attivo

IMPIANTI ED EDILIZIA

La Categoria ha ad oggetto l'affidamento di tutti gli interventi edilizi di lavori disciplinati dal D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 "*Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia*", ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettere a), b), c), d) che interessano immobili e/o porzioni di essi in uso a qualsiasi titolo alle Pubbliche Amministrazioni, con annesse le eventuali aree di pertinenza sia interne che esterne e potranno riguardare sia opere edili che impiantistiche e strutturali rientranti nelle categorie SOA indicate nella successiva slide.

STRADE ED OPERE CONNESSE

La Categoria ha ad oggetto l'affidamento di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria disciplinati dal Codice dei Contratti pubblici, inerenti le infrastrutture stradali (di cui all'art 2 "*Definizione e classificazione delle strade*" del D. Lgs 30/04/1992 n.285, "*Nuovo codice della strada*" e s.m.i. e di opere di pertinenza stradale, quali le piazze, i marciapiedi e i parcheggi ad esse connesse, le aree verdi di pertinenza stradale, quali le aree lungo strade e piste ciclabili e aree verdi di pertinenza dei parcheggi, etc.) e rientranti nelle categorie SOA indicate nella successiva slide.

NUMERI: 7.484 operatori economici abilitati; 12 negoziazioni

Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Il sistema Dinamico di Acquisizione per la pubblica Amministrazione (SdaPA)

SDAPA

LAVORI DI MANUTENZIONE

CATEGORIA	OGGETTO/AMBITO DEGLI INTERVENTI (ESEMPI)
OG 1 Edifici civili e industriali	Interventi puntuali di edilizia, completi delle strutture/impianti e opere connesse su residenze, carceri, scuole, le caserme, gli uffici, i teatri, etc.
OG 11 Impianti tecnologici	Interventi su un insieme di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente, non eseguibili separatamente, di cui alle categorie OS 3, OS 28 e OS 30
OG 12 Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	Interventi di bonifica e di protezione ambientale (es. materiali contenenti amianto)
OS 3 Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	Interventi su impianti idrosanitari, di cucine, di lavanderie, del gas ed antincendio
OS 4 Impianti elettromeccanici trasportatori	Interventi su impianti trasportatori, ascensori, scale mobili, etc. e opere connesse
OS 5 Impianti pneumatici e antintrusione	Interventi su impianti pneumatici e di impianti antintrusione, etc. e opere connesse
OS 6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici ...	Interventi su infissi interni/esterni, rivestimenti interni ed esterni, pavimentazioni, etc.
OS 7 Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	Interventi su murature e tramezzature, isolamenti termici/acustici, controsoffittature, etc.
OS 8 Opere di impermeabilizzazione	Opere di impermeabilizzazione con qualsiasi materiale e simili
OS 11 Apparecchiature strutturali speciali	Interventi su dispositivi quali, giunti di dilatazione, apparecchi di appoggio, dispositivi antisismici
OS 19 Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni	Interventi su impianti di commutazione per reti pubbliche, locali o interurbane, di telecomunicazione per telefonia, telex, dati e video su cavi in rame e fibra ottica, etc.
OS 21 Opere strutturali speciali	Interventi su per rendere antisismiche le strutture esistenti e funzionanti (es. pali di fondazione, muri di sostegno, etc.)
OS 28 Impianti termici e di condizionamento	Interventi su impianti termici e per il condizionamento del clima, e opere connesse
OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	Interventi su impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi, reti, etc.

Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Il sistema Dinamico di Acquisizione per la pubblica Amministrazione (SdaPA)

SDAPA

LAVORI DI MANUTENZIONE

CATEGORIA	OGGETTO/AMBITO DEGLI INTERVENTI (ESEMPI)
OS 10 Segnaletica stradale non luminosa	Interventi su segnaletica stradale non luminosa, verticale, orizzontale, etc.
OS 11 Apparecchiature strutturali speciali	Interventi su dispositivi quali, giunti di dilatazione, apparecchi di appoggio, dispositivi antisismici
OS 12-A Barriere stradali di sicurezza	Interventi su barriere, attenuatori d'urto, recinzioni, etc.
OS 12-B Barriere paramassi, fermaneve e simili	Interventi su barriere paramassi e simili, etc.
OS 19 Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni ...	Interventi su impianti di commutazione per reti pubbliche di telecomunicazione (es. cavi in fibra ottica)
OS 21 Opere strutturali speciali	Interventi su per rendere antisismiche le strutture esistenti e funzionanti (es. opere per la stabilità dei pendii)
OS 24 Verde e arredo urbano	Interventi per sistemazioni paesaggistiche, su verde attrezzato, recinzioni, etc.
OS 26 Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	Interventi su pavimentazioni realizzate con materiali particolari, sottoposte a carichi notevoli
OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	Interventi su impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi, reti, etc.
OS 34 Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità	Interventi su opere di contenimento del rumore (es. barriere e rivestimenti fonoassorbenti, etc.)

Servizi di Ingegneria/Architettura e Lavori - Gli strumenti Consip

Indice



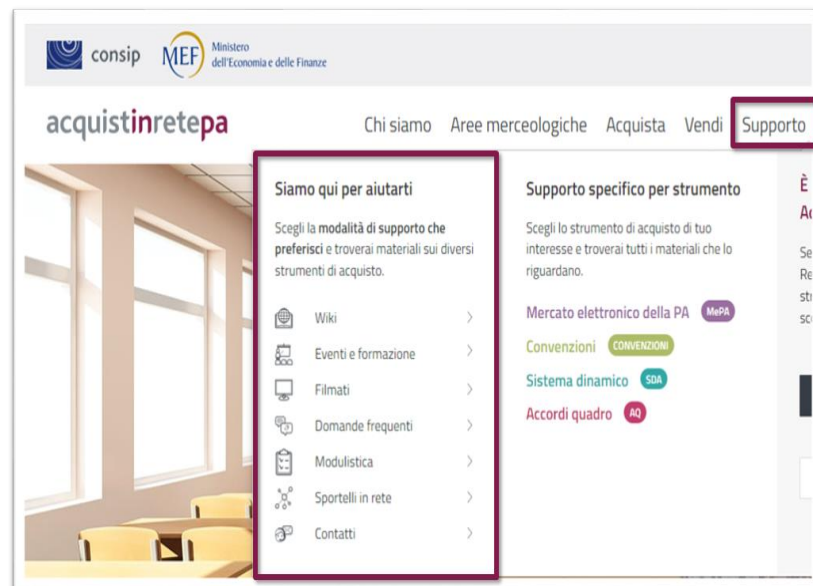
Piattaforma di e-procurement

Contatti per informazioni e supporto

Per maggiori informazioni

Nella sezione Supporto del portale Acquisti in Rete, gli utenti possono accedere al seguente materiale che può soddisfare le esigenze informative:

- il [wiki](#), per una guida approfondita, fruibile on line;
- i [filmati](#), per una visione esaustiva e veloce delle modalità di esecuzione delle procedure a sistema;
- gli [eventi formativi](#), ai quali potrà iscriversi e partecipare gratuitamente;
- le [domande frequenti](#), per avere le risposte ai quesiti posti più frequentemente dalle Amministrazioni e dalle imprese.



Contatti

dal lunedì al venerdì
dalle 9.00 alle 18.00

PA (numero verde unico)

800 753 783

IMPRESE

(per malfunzionamenti sul Portale
Acquisti in Rete)

800 062 060