



## STR Vision PBM- Pubblica Amministrazione e Committenti privati

**STR VISION PBM** dà inizio alla nuova era delle soluzioni per il mondo delle costruzioni. **STR VISION PBM** nasce dalla ricerca e sviluppo di STR e coniuga l'esperienza di oltre 30 anni vissuti a fianco della PA, aziende multiutilities, committenti pubblici e privati, con le migliori tecnologie informatiche.

Il risultato è straordinario: **tutto è più semplice, veloce, sicuro, condivisibile.**

Oggi è possibile decidere e operare con facilità, superando veramente i limiti dei prodotti tradizionali.

### STR VISION È SEMPLICE

L'interfaccia completamente nuova di **STR VISION PBM** permette di lavorare massimizzando efficienza e produttività, mettendo a disposizione maschere dinamiche che consentono di utilizzare al meglio tutto lo spazio disponibile, adattando l'applicazione al proprio modo di operare, alla propria visione; con input dati in una griglia del tutto analoga a quelle dei migliori fogli elettronici.

### STR VISION È INNOVATIVO

**STR VISION PBM è la prima applicazione che utilizza la tecnologia SOA (Service Oriented Architecture).** Questo implica che dalla scrivania di lavoro è possibile accedere a tutte le funzioni applicative (redigere computi, chiudere SAL, ecc.) ma anche accedere direttamente a listini pubblici pubblicati sul sito STR e contenuti in Banche Dati de Il Sole 24 ORE.

Con la tecnologia SOA viene resa effettiva la capacità di condividere in modo facilitato e controllato i dati all'interno ed all'esterno nei gruppi di lavoro.

STR VISION adotta ClickOne, la tecnologia di Microsoft che facilita l'installazione e l'aggiornamento automatico delle applicazioni oltre che la definizione delle impostazioni di sicurezza e aderisce alle specifiche dello STANDARD SIX, il formato XML che garantisce l'interoperabilità tra i vari applicativi di STR (eXcellent, PlaNet, Linea32), e da tutti gli altri applicativi di altri produttori conformi a tale schema dati

### STR VISION È AFFIDABILE

**La solidità della piattaforma tecnologica di STR VISION PBM consente di gestire sia le informazioni dei lavori più semplici, che quelle delle opere più complesse,** sempre inserendo i dati una sola volta, e operando con tutte le funzioni del prodotto in piena sicurezza.

L'ambiente di stampa è flessibile e libero per realizzare autonomamente nuovi tabulati in aggiunta a quelli proposti, definendo liberamente i contenuti e lo stile ed ottenere stampe combinando testi ed immagini con i dati numerici ed i grafici.

STR VISION offre ai propri utenti un vero e proprio motore di business intelligence nativa che lo rende un potente sistema di analisi dei dati, con cui ottenere le informazioni necessarie alle

#### INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



verifiche periodiche dei lavori e delle attività più critiche, oltre che un sistema di totalizzazione di valori secondo varie metriche.

### STR VISION È COMPLETO

**STR VISION PBM è la soluzione completa per la gestione dei processi di lavori pubblici presso la pubblica amministrazione.** La tecnologia SOA permette l'utilizzo di tutte le funzioni di STR VISION in rete locale e in architettura distribuita con accesso via web. Ciascun Ente può acquisirlo e utilizzarlo autonomamente o aggregandosi con altri. L'interoperabilità con Enti solutions Area Amministrativa consente di gestire al meglio l'iter tecnico-amministrativo dell'opera mentre l'interoperabilità con la linea eXcellent permette le integrazioni con i CAD più diffusi, con i palmari e con le soluzioni di gestione documentale.

## INTRODUZIONE A STR Vision PBM

Il settore Tecnico dell'Ente Pubblico è da sempre il soggetto destinatario delle soluzioni applicative di STR. I principali domini applicativi che vengono ricoperti riguardano:

- L'area amministrativa dei Lavori Pubblici
- L'area tecnica di Progettazione e Direzione Lavori
- L'area del Patrimonio
- L'area dell'Edilizia Privata.

Attorno a questi ambiti operativi ruotano una serie di altre esigenze correlate che necessitano di gradi più o meno elevati di integrazione di informazioni. Si pensi a tale proposito alla gestione documentale, al bilancio, alla ragioneria, ai sistemi cartografici, alla pubblicazione di dati su web, ecc. che interferiscono operativamente con le specifiche attività sviluppate in ogni singola area di dominio.

Questa dimensione di "sistema" della soluzione comporta il sorgere di complessità di strutturazione che trovano nella visione d'insieme e nelle potenzialità tecnologiche gli elementi basilari di facilitazione delle risposte attese.

Scalabilità e tecnologie basate sui servizi web (SOA) sono i paradigmi su cui si può fondare oggi la costruzione di sistemi integrati che "conservino" il più possibile scelte e prodotti individuati nel corso del tempo.

Lo sviluppo delle reti e la capacità di accedere a risorse software diverse, anche attraverso internet, stanno modificando sensibilmente la prospettiva di utilizzo delle soluzioni applicative aprendo a scenari impensabili fino a poco tempo fa.

La competenza e l'esperienza di STR maturate in numerosissime collaborazioni con Comuni, Provincie, Regioni, Utilities, Aler, AUSL, e altre Stazioni Appaltanti pubbliche e Private, unite alla innovazione ed attualità della proposta STR VISION sono la premessa e al tempo stesso la garanzia per la realizzazione concreta di sistemi integrati, scalabili ed efficienti cui la moderna amministrazione, oggi, non può più rinunciare.

#### INNOVARE24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



STR VISION è una soluzione costruita tecnologicamente secondo una logica strutturata a livelli (multilayer) e appartiene alla recente classe delle soluzioni orientate all'erogazione di servizi (SOA - Service Oriented Architecture).

Questa caratteristica conferisce al prodotto la capacità di realizzare soluzioni implementative variamente articolate. Così come è possibile installare l'applicativo ed i suoi servizi in uno o più server dell'Amministrazione, con la "pubblicazione" di taluni di questi, è altrettanto possibile installare i servizi presso una Web Farm esterna cui utenti esterni ed interni si vanno a collegare. Ciascuno degli utenti poi, in ragione della propria "profilazione", avrà modo di accedere alle varie gestioni con modalità orientate alla massima usabilità (interfaccia winforms) o alla navigazione (interfaccia webforms).

#### **STR VISION PBM comprende:**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Programmazione lavori            | LOST.VISEPL |
| Gestione Opera                   | LOST.VISEGO |
| Controllo di Gestione            | LOST.VISECG |
| Gestione Gare                    | LOST.VISEGG |
| Gestione Incentivi Progettazione | LOST.VISEIP |
| Gestione Espropriazioni          | LOST.VISEGE |
| Lavori Pubblici On Line          | LOST.VISLPO |

## **PROGRAMMAZIONE LAVORI**

**Il modulo gestisce la raccolta e la catalogazione degli interventi, sopra e sotto soglia per l'Autorità di Vigilanza Lavori Pubblici**, che l'Amministrazione intende utilizzare nel tempo, predisposti nella delicata fase di negoziazione che prelude alla formazione del programma lavori da allegare al bilancio di previsione (Programmazione generale).

Gestisce:

- La priorità e criticità degli interventi.
- La classificazione interna e di legge degli interventi stessi.
- L'insieme delle risorse finanziarie utilizzate a copertura della spesa individuata.

#### **INNOVARE24 S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

**GRUPPO 24 ORE**



Consente:

- I collegamenti con il patrimonio immobiliare dell'ente.
- Localizzazione dell'intervento sul territorio.
- Gli agganci con i punti della Relazione Previsionale Programmatica.
- La possibilità di rimando dei singoli interventi agli obiettivi di PEG del settore Opere Pubbliche.

fornendo l'opportunità di report di lettura del Piano degli Interventi secondo molteplici angoli di lettura.

Dalla gestione della programmazione generale degli interventi è possibile generare, in automatico, **il Piano Triennale ed Annuale dei Lavori** (ex lege), con l'integrazione dei dati che direttamente sono richiesti dalle procedure predisposte dall'autorità di Vigilanza. I dati ed il legame tra intervento specifico, piano degli interventi e Piano Triennale/Elenco annuale dei lavori viene memorizzato e storicizzato al fine di consentire, in ogni momento, la ricostruzione "storica" delle scelte operate. Permette una prima sommaria verifica, nel tempo, del grado di attuazione del programma complessivo degli interventi secondo le varie chiavi di catalogazione con cui sono stati caricati gli interventi stessi.

## GESTIONE OPERA

STR VISION aiuta la gestione dell'iter tecnico amministrativo dei lavori:

- Informatizzando la gestione: dalla programmazione economica dell'opera, al suo collaudo, passando attraverso le fasi di progettazione, finanziamento, affidamento ed esecuzione
- Permettendo, al bisogno, **l'interoperabilità con l'Area CPM** di STR VISION per avere direttamente i quadri economici dei vari lavori, i Sal, i certificati di pagamento, le sospensioni, le proroghe.
- Consentendo la **compilazione delle schede dell'Osservatorio CC.PP.**
- Permettendo il monitoraggio automatico dei procedimenti avviati.

Il programma consente di gestire:

### **INNOVARE24S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

**GRUPPO 24 ORE**



- Progetti preliminari, definitivi, esecutivi e di variante.
- Dati riassuntivi di esproprio.
- Dati degli incarichi professionali
- I provvedimenti, le delibere, le comunicazioni, i verbali.
- Finanziamenti, mutui, pareri e nulla osta.
- Dati di gara, pubblicazioni, elenco ditte esecutrici, aggiudicazioni.
- Affidamenti ed esecuzione lavori.
- Anticipazioni, SAL, certificati di pagamento, fatture e liquidazioni, cauzioni e fidejussioni.
- Adempimenti assicurativi, stato finale lavori, riserve, avvisi ad opponendum, cessione dei crediti.
- Relazione di conto finale e collaudo.

Mentre si caricano i dati essenziali per redigere i documenti necessari alla corretta gestione dell'opera, secondo le disposizioni di legge, si ottiene anche ciò che serve alla compilazione delle schede dell'Osservatorio CC.PP.

Inoltre, per gli Osservatori il cui sito è dotato delle opportune funzioni di importazione dei dati, è possibile inoltrare in automatico tutte le informazioni richieste a mezzo file opportunamente strutturato.

Lo scadenziario degli adempimenti interno alla procedura segnalerà in maniera automatica le scadenze relative alla pratica.

Particolarmente utile è la gestione finanziaria delle opere in quanto capace di collegare tra loro:

Finanziamenti.

Impegni.

Disponibilità.

Liquidazioni

Residui.

Capitoli di spesa coinvolti.

Mandati di pagamento

#### **INNOVARE24 S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

**GRUPPO 24 ORE**



Questa funzione consente di produrre quadri di sintesi economico-finanziari riferiti all'intera vita dell'opera. La procedura risolve, infatti, i problemi delle somme prenotate, impegnate e spese, al fine di poter avere sempre sotto controllo la situazione finanziaria di ogni opera, e permettere al Responsabile del procedimento di rapportarsi correttamente con la Ragioneria per autorizzare pagamenti con copertura finanziaria assicurata.

Con la procedura è possibile, a partire da modelli predisposti direttamente in Microsoft Word o in Open Office, la compilazione in automatico di:

- Comunicazioni.
- Inviti.
- Provvedimenti.
- Certificati.
- Documenti e verbali.

La procedura consente inoltre di produrre:

- Sintesi dello stato delle pratiche.
- Interrogazioni parametriche.
- Ricerche sul database delle opere secondo varie chiavi di ricerca.
- Monitoraggio dei lavori
- Stampe riassuntive relative a:
  - registro lavori,
  - registro progetti,
  - registro affidamenti,
  - elenco subappalti,
  - direzione lavori,
  - elenco SAL,
  - elenco certificati di pagamento, stato della pratica... con possibilità di esportazione in vari formati.

**INNOVARE24 S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it



## CONTROLLO DI GESTIONE

**È possibile di predisporre modelli di procedimenti amministrativi suddivisi in fasi ed attività**, attraverso i quali pianificare nel tempo lo sviluppo delle attività che caratterizzeranno l'iter amministrativo di ciascuna opera.

A fronte delle attività correnti di immissione dei dati di gestione della pratica, per ciascun procedimento e ciascuna fase, **viene determinato in automatico**, e senza la necessità di fornire ulteriori informazioni, **il grado di avanzamento dell'intero iter amministrativo**.

Questa funzionalità consente di avere sotto mano, in qualsiasi momento, in forma sintetica e normalizzata, il quadro di avanzamento delle varie opere gestite e l'eventuale riferimento agli uffici e/o soggetti preposti alle specifiche attività tecnico-amministrative. Gli elementi gestiti dal modulo consentono inoltre di trattare, oltre alle date di pianificazione originale, ripianificata ed effettiva, anche riferimenti a centri di responsabilità, uffici e referenti operativi con la possibilità di predisporre il rimando delle attività e/o fasi del procedimento a specifici obiettivi di PEG.

## GESTIONE GARA

Il modulo **di gestione delle gare** di STR VISION comprende le funzioni per gestire:

- Il procedimento per l'affidamento lavori con il criterio del prezzo più basso.
- Il procedimento per l'affidamento dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
- La procedura ristretta semplificata.
- Il procedimento per l'affidamento di incarichi di servizi di architettura ed ingegneria.
- La gestione degli elenchi dei professionisti e ditte di fiducia

Per l'**affidamento dei lavori con il criterio del prezzo più basso** viene data la possibilità di gestire:

- Gli elementi caratteristici del bando.
- Le categorie lavori.
- Le quote di subappalto.
- Gli importi a base d'asta.

### **INNOVARE24 S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

**GRUPPO 24 ORE**



- L'entità delle ritenute di garanzia.
- Gli elaborati di gara.
- I sopralluoghi.
- Le eventuali richieste di invito in caso di procedura ristretta.
- Le offerte delle ditte partecipanti.
- Il calcolo dell'anomalia.
- La gestione delle offerte anomale nelle varie casistiche previste dalla legge
- L'aggiudicazione dei lavori.

Per l'**affidamento dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** viene data la possibilità di gestire:

- Gli elementi specifici del bando.
- I criteri qualitativi e quantitativi su cui basare la valutazione delle offerte.
- I pesi dei criteri e sottocriteri e le loro modalità di valutazione da parte della commissione (votazione e/o confronto a coppie).
- Le funzioni di valutazione degli elementi economici delle offerte (formule).
- I meccanismi di nomina e funzionamento della commissione di gara.
- Le votazioni dei commissari ed i valori delle offerte economiche.
- La graduatoria delle ditte partecipanti.
- Le offerte anomale.

Per la **procedura ristretta semplificata** sarà possibile gestire:

- L'avviso di preinformazione dei lavori da affidare.
- Le richieste di partecipazione delle ditte interessate ai lavori.
- L'elenco e la graduatoria delle ditte da invitare.
- Le lettere di invito alla trattativa.
- La graduatoria.
- Il processo di rotazione delle ditte stesse.

Per l'**affidamento degli incarichi di servizi di architettura ed ingegneria** è possibile gestire:

- Gli avvisi di gara, il bando, le pubblicazioni.

#### **INNOVARE24S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it



- Le eventuali domande di partecipazione dei professionisti interessati, in caso di procedura ristretta.
- La valutazione dei requisiti e dei curriculum.
- La lettera di invito alla gara (nei casi previsti).
- La valutazione delle documentazione prodotta.
- La valutazione degli elementi qualitativi e quantitativi delle varie offerte.
- Il calcolo della graduatoria.
- Le offerte anomale.
- La convenzione (contratto) di incarico e relative prestazioni previste.

Per gli **Elenchi delle ditte e dei professionisti di fiducia** viene data la possibilità di gestire:

- Gli avvisi di formazione degli elenchi.
- Le richieste dei soggetti interessati.
- La formazione dell'elenco di partenza.
- Le lettere di invito per i vari incarichi.
- Il processo di individuazione dell'affidatario nelle varie ipotesi normative.
- La rotazione dei soggetti da invitare.
- L'aggiornamento dell'elenco.

Il modulo comprende anche la gestione dei verbali, delle comunicazioni previste, delle pubblicazioni e dei tempi contrattuali previsti dall'affidamento.

Vengono gestiti anche il contratto con l'appaltatore e gli eventuali atti di sottomissione successiva, i contratti accessori al contratto principale, le convenzioni di incarico per gli incarichi professionali, con le relative liquidazioni e pagamenti.

## **INCENTIVI ALLA PROGETTAZIONE**

Il modulo consente di gestire le incentivazioni previste dall'Art. 92 del Dlgs. 12/04/2006 n° 163 e ss. mm. In particolare viene data la possibilità di definire le regole di:

- Calcolo del fondo incentivante (in presenza o meno di progettazione e/o direzione lavori affidate all'esterno anche in forma parziale).

### **INNOVARE24S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

**GRUPPO 24 ORE**



- Distribuzione del fondo incentivante, per ufficio e/o presenza fisica di soggetti coinvolti.

Nella determinazione del fondo, il modulo considera, oltre al progetto originario, anche le eventuali perizie di variante eventualmente intervenute.

Vengono gestite inoltre le fasi di liquidazione del fondo e resi disponibili report di stampa quali:

- Scheda incentivo.
- Rendicontazione per persona.

## ESPROPRIAZIONI

**Il modulo espropriazioni è integrabile con l'opera di riferimento, ma conserva una sua autonomia operativa.**

E' perfettamente allineato alle disposizioni contenute nel TU (D.P.R. 327/2001).

Nella sua realizzazione si è tenuto conto, tra l'altro, delle ripercussioni che l'attività di espropriazione può e deve avere sull'avanzamento complessivo del procedimento dell'Opera Pubblica.

Si pensi al problema della disponibilità delle aree da acquisire prima della gara lavori o allo "sblocco" delle somme del quadro economico al completamento delle attività di liquidazione delle indennità di espropriazione o, in ultima, alle sintesi finanziarie complessive legate all'opera (capitoli e voci di spesa).

Il procedimento di espropriazione, in pratica, si affianca ed interagisce con il procedimento complessivo dell'opera pubblica incidendo sul suo avanzamento ma potendo essere monitorato autonomamente.

Il modulo gestisce tutte le informazioni di base che sono necessarie **al procedimento di espropriazione** nella sua interezza: le classificazioni e le zone catastali, le tabelle provinciali per i calcoli delle indennità, ecc.. A queste si aggiunge la **gestione del piano delle particelle da espropriare e delle relative ditte** (o aventi diritto) interessate all'attività espropriativa.

Apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera sono le ulteriori fasi di cui si occupa l'applicativo che non manca di assicurare all'operatore tutte quelle segnalazioni di scadenze che contraddistinguono l'intero procedimento espropriativo.

### INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Oltre a questo, l'utente, potrà contare su funzioni studiate per la definizione delle indennità di espropriazione con tutte le

maggiorazioni o riduzioni che la casistica normativa prevede, ivi compresi i conteggi di indennità di occupazione. La procedura assiste l'operatore anche nelle fasi di liquidazione o deposito delle somme previste e nella memorizzazione dei dati relativi ai rogiti ed agli accordi bonari intercorsi.

- Gestione delle tabelle di base (classificazioni catastali, zone catastali, tabelle provinciali per i calcoli delle indennità, ecc.).
- Gestione del piano particellare di esproprio e del suo relativo frazionamento catastale (provvisorio e definitivo).
- Gestione delle ditte espropriande e dei restanti soggetti aventi causa (es . conduttori).
- Gestione elementi necessari alla apposizione del vincolo preordinato all'esproprio.
- Gestione degli elementi necessari alla dichiarazione di pubblica utilità dell'Opera.
- Conteggi delle indennità di espropriazione.
- Gestione delle comunicazioni nelle varie fasi del procedimento.
- Convenzioni/Accordi Bonari/Decreti di Esproprio.
- Liquidazione o deposito delle indennità espropriative.
- Occupazioni di urgenza.
- Gestione delle scadenze.

## LAVORI PUBBLICI ON LINE

Con STR Vision Lavori Pubblici On Line si ha l'opportunità di disporre di un canale operativo integrato che consente di ottimizzare le **operazioni di gara** e **pubblicare** direttamente informazioni quali **programmi triennali** dei lavori, avvisi e **bandi di gara**, documenti e di **informazioni** inerenti le **opere** appaltate senza dover richiedere l'intervento di alcun operatore ulteriore.

STR Vision Lavori Pubblici On Line, infatti, è direttamente **integrato** con i moduli di **Vision PBM** di gestione dell'iter amministrativo delle opere pubbliche per cui le **informazioni** utilizzare per gestire le opere possono **alimentare il sito** dell'ente con:

- Il programma triennale dei lavori, gestito dal modulo di Programmazione Lavori,
- Gli avvisi di preinformazione, i bandi di gara, con i relativi allegati.

### INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Le informazioni così pubblicate possono essere consultate dal web con il supporto di opportuni filtri (per data, per importo, per scadenza, per categoria, ...)

La collaborazione diventa completa se si considera che dal web può essere alimentata anche la gestione di lavori:

- Gli operatori economici interessati alla **partecipazione ad una gara** possono **compilare la domanda** di partecipazione alla gara direttamente da web.
- I professionisti e le ditte interessati all'affidamento degli incarichi e dei lavori in economia hanno la possibilità di inserire la propria **richiesta** e gli eventuali altri dati necessari per la **partecipazione agli elenchi** dei professionisti e delle ditte di fiducia dell'ente direttamente da web.

Le informazioni così ottenute, opportunamente validate, potranno essere recepite automaticamente alleggerendo notevolmente le operazioni di data entry necessarie per la formazione e l'aggiornamento degli elenchi degli operatori economici di fiducia favorendo, altresì, la correttezza e la completezza dei dati da gestire.

STR Vision Lavori Pubblici On Line agevola quindi la **collaborazione** tra Ente Pubblico, Operatori Economici e ogni altro soggetto, interno od esterno all'amministrazione, interessato al tema delle Opere Pubbliche: una indubbia occasione di ulteriore trasparenza dell'Amministrazione nei confronti dei vari portatori di interesse.

Con STR Vision Lavori Pubblici On Line basta doppie imputazioni di dati, o ricorsi ai servizi informatici interni. Tutto quello che riguarda le **OO.PP.** è **subito su internet** senza passaggi intermedi.

STR Vision Lavori Pubblici On Line **integra** con poco sforzo il **sito istituzionale** dell'Amministrazione rendendolo più completo, efficiente e sempre aggiornato con le disposizione normative in materia.

## Requisiti minimi di sistema

### Singola postazione di lavoro

Processore, 1 GHz; consigliato processore superiore  
Memoria, minimo 1 GB di RAM; 2 GB di RAM consigliata.  
Disco rigido, almeno 2 GB di spazio disponibile

#### INNOVARE24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Unità DVD-ROM;  
Monitor con risoluzione 1024x768; risoluzione consigliata 1280x1024 o superiore  
Sistema operativo Microsoft Windows™ XP con Service Pack SP2, Windows Vista™ o sistema superiore  
Microsoft Internet Explorer 6 o versione successiva  
STR Vision installerà, se necessario, SQL Server 2005 Express Edition

### **Configurazione di lavoro in rete**

#### **Client**

Processore 1 GHz o superiore + scheda di rete  
Memoria, minimo 512 MB di RAM, consigliata 1 GMB (minimo 1 GB per Vista o superiori);  
Disco rigido, almeno 512 MB di spazio disponibile  
Unità DVD-ROM;  
Monitor con risoluzione 1024x768; risoluzione consigliata 1280x1024 o superiore  
Sistema operativo: Window 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 Professional (SP2).  
Microsoft Internet Explorer 6 o versione successiva

#### **Server**

Processore 1 GHz, consigliato processore superiore.  
Sistema operativo: Windows 2000 Server (SP4) o sistema superiore.  
Memoria, minimo 1 GB di RAM; 2 GB di RAM consigliata  
Disco rigido, 4 GB minimi di spazio disponibile  
Unità DVD-ROM;  
Per il funzionamento di STR Vision è necessario accedere ad un DBMS:

- SQL Server 2000 o superiori;
- Oracle 9i o superiori.

#### **Nota**

Per la creazione dei modelli di documento (Testi base) è necessario, almeno in una postazione, Microsoft Word 97 o superiori.  
Per visualizzare i documenti prodotti (doc, pdf o odt) è necessario il relativo visualizzatore. Il sistema produce inoltre, dei report in formato Excel 97, serve quindi un visualizzatore compatibile.

#### **INNOVARE24 S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
Iscrizione R.E.A. MI1586633  
Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
www.innovare24.it - mail@innovare24.it



**Nota**

Per la creazione dei modelli di documento (Testi base) è necessario, almeno in una postazione, Microsoft Word 97 o superiori.

**Per il modulo STR Vision LAVORI PUBBLICI ON LINE**

| SERVER INTERNET |  | CLIENT               |  |
|-----------------|--|----------------------|--|
| DATABASE        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· MySQL &gt; 5</li> <li>· PostgreSQL &gt; 8.3</li> <li>· MSSql &gt; 2005</li> </ul>   | SISTEMA OPERATIVO    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Windows XP/Vista/7</li> <li>· Linux</li> <li>· MacOS</li> </ul>       |
| WEBSERVER       | <ul style="list-style-type: none"> <li>· IIS &gt; 7</li> <li>· Apache &gt; 2</li> <li>· Lighttpd &gt; 1.4</li> </ul>   | CONNESSIONE INTERNET |  |
| LIBRERIE PHP    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· PHP v. 5.2               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Librerie per l'elaborazione dei file *.xml (libxml)</li> <li>o Librerie per l'elaborazione dei file *.zip</li> <li>o SourceGuardian/IonCube</li> <li>o Libreria per la connessione al database</li> </ul> </li> </ul> | BROWSER WEB          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Internet Explorer &gt; 6</li> <li>· Mozilla Firefox &gt; 3</li> </ul> |

Mkto - Sch. VISION PBM-011110-011110

**INNOVARE24S.p.A.**

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.  
 Sede legale e amministrativa:  
 Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano  
 tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.  
 Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157  
 Iscrizione R.E.A. MI1586633  
 Registro Imprese di Milano n. 12811210157  
 www.innovare24.it - mail@innovare24.it

