

GUIDA ALL'UTILIZZO DI WIP

Work In Progress Software Gestione Risorse

Sommario

WIP (Work In Progress)	
Come si lavora	2
Amministratore	
Attivare l'accesso a WIP	
Creare la lista degli operai	
Creare la lista delle attrezzature	
Creare la lista dei cantieri	
Cancellare cantieri, operai, attrezzature	
Assegnare operai e attrezzature ai cantieri	
Assegnare i cantieri agli operai e alle attrezzature	6
Utente	9
Accedere a WIP come utente (operaio)	9
Consultare la programmazione	9
Overview	
Il menu	
Operai/Cantiere	
Attrezzature/Cantiere	
යාtieri/Operaio	
🕑 Cantieri/Attrezzatura	
Altro	
Cantieri	
⁸ 8 Operai	
🥍 Attrezzature	
Guida	
Esci	



WIP (Work In Progress)

Programmazione risorse on line

È l'applicazione web, utilizzabile da qualsiasi computer, tablet o telefonino, che permette di programmare la presenza di operai, di attrezzature e mezzi nei periodi lavorativi di vari cantieri.

WIP è semplice nel suo utilizzo e permette di **creare propri elenchi** di **cantieri**, di **operai**, di **attrezzature** e **mezzi** e di pianificarne la presenza nei vari periodi di attività dei cantieri.

Il proprietario della licenza WIP crea anagrafiche e pianifica la presenza delle risorse nei cantieri agendo su viste temporali settimanali per periodi indefiniti oppure stabiliti dalle durate previste per i lavori.

Agendo con semplici comandi, nelle viste settimanali, è possibile associare coerentemente le **risorse ai cantieri** oppure i **cantieri alle risorse** verificando istantaneamente il loro **sovrautilizzo** e le presenze dei capocantieri. Nelle stesse viste è possibile modificare tutte le assegnazioni stabilite in precedenza. Con **report di impiego** sul cantiere si ottengono liste di risorse settimanali **facili da interpretare**.

Ciascun operaio può accedere a WIP per **visualizzare la propria assegnazione ai lavori** utilizzando le credenziali stabilite nell'anagrafica aziendale.

Perché scegliere WIP!

- Work In Progress permette di operare dinamicamente sulla distribuzione delle risorse
- È un programma **semplice** che non necessita di formazione
- Non necessita di installazioni
- È sempre online raggiungibile da qualsiasi dispositivo
- Non necessita della definizione delle attività del cantiere
- Informa gli operai sulla propria programmazione settimanale

Come si lavora

Amministratore

Digi Corp rilascia all'amministratore della licenza d'uso di WIP una password che assieme ed un indirizzo email da utilizzare per accedere a tutte le funzionalità di WIP.

L'amministratore con una licenza potrà:

- creare un'anagrafica con 100^(*) operai e liste con 100^(*) attrezzature e 100^(*) cantieri
- stabilire le credenziali (email e password) per l'accesso a WIP da fornire agli operai con le quali potranno visualizzare il calendario con le assegnazioni ai diversi cantieri
- programmare la presenza degli operai e delle attrezzature per i periodi di attività dei cantieri

(*) estendibili acquistando licenze aggiuntive



Attivare l'accesso a WIP

Dopo aver inserito nella barra degli indirizzi del browser l'URL comunicato da Digi Corp, digitare nei campi **Indirizzo email** e **Password** l'indirizzo e la password abbinati alla licenza WIP.

	Login	
Indirizzo email		
info@		
Password		
•••••		
	LOGIN	

(inserimento credenziali)

Creare la lista degli operai

Per inserire un operaio:

- 1. dal menu scegliere Operai
- 2. nella pagina Lista operai fare clic/tap sul bottone + AGGIUNGI OPERAIO
- 3. nella pagina Aggiungi operaio inserire:
 - Il cognome
 - Il nome
 - Il telefono
 - La email
 - Password
- 4. fare clic/tap sul bottone SALVA MODIFICHE

Per inserire un altro operaio ripetere le operazioni dal punto 2.

N.B.: <u>Annotare e comunicare all'operaio la email e la password</u> (permetteranno all'operaio di accedere a WIP per consultare il calendario con le assegnazioni ai cantieri).

Creare la lista delle attrezzature

Per inserire una attrezzatura:

- 1. dal menu scegliere Attrezzature
- 2. nella pagina Lista attrezzature fare clic/tap sul bottone + AGGIUNGI ATTREZZATURA
- 3. nella pagina Aggiungi attrezzatura inserire il nome dell'attrezzatura
- 4. fare clic/tap sul bottone SALVA MODIFICHE
- Per inserire un'altra attrezzatura ripetere le operazioni dal punto 2.

Creare la lista dei cantieri

Per inserire un cantiere:

1. dal menu scegliere Cantieri



- 2. nella pagina Lista cantieri fare clic/tap sul bottone + AGGIUNGI CANTIERE
- 3. nella pagina Aggiungi cantiere inserire:
 - Il nome
 - L'indirizzo
 - La data di inizio dei lavori (*)
 - La data stimata di fine lavori (*)
 - Il nome del capocantiere (scegliere il nome fra quelli elencati nella combo box associata al campocantiere) (*)
 - fare clic/tap sul bottone SALVA MODIFICHE

Per inserire un altro cantiere ripetere le operazioni dal punto 2.

(*): I giorni di inizio e di fine dei lavori sono considerate giornate lavorative.

É obbligatorio inserire il nome del capocantiere, le date di inizio e di fine dell'attività del cantiere. Tali date sono sempre modificabili e vincolano l'assegnazione degli operai e delle attrezzature al periodo definito.

Cancellare cantieri, operai, attrezzature

Per cancellare un cantiere:

- 1. dal menu scegliere Cantieri
- 2. nella pagina Lista Cantieri individuare la riga dei dati del cantiere da cancellare
- 3. attivare Chiudi cantiere



(Azioni: Chiudi cantiere)

Per cancellare operai e attrezzature ripetere le operazioni sopradescritte scegliendo rispettivamente **Operai** e **Attrezzature** dal menu.

Assegnare operai e attrezzature ai cantieri

Per assegnare un operaio (un'attrezzatura) al cantiere:

- 1. dal menu scegliere Operai/Cantiere (Attrezzature/Cantiere)
- 2. nella pagina Allocazione operai su cantiere (Allocazione attrezzature su cantiere) scegliere la settimana in cui si desidera effettuare la programmazione agendo sulle frecce e sull'icona Settimana corrente





(Barra dei comandi utilizzabili per cambiare la settimana)

3. fare clic/tap sulla parte grigia della casella del giorno presente nel rigo di giorni relativi al cantiere in cui si desidera assegnare l'operaio o l'attrezzatura



- 4. WIP visualizza la finestra Allocazione operai (Allocazione attrezzature) contenente la lista degli operai (delle attrezzature)
- 5. attivare il check del bottone che affianca il nome dell'operaio (dell'attrezzatura) da inserire nella giornata
- 6. attivare il pulsante Conferma

Allocazione operai	×
cantiere	ARTEMIO FRANCHI
data	mercoledì 22 novembre 2017
operai	BAGGIO ROBERTO (1) 📁
	INZAGHI FILIPPO (1)
	MARADONA DIEGO (2)
	PIRLO ANDREA (1)
	TOTTI FRANCESCO (1)
	Annulla Conferma

(Allocazione operai nella giornata lavorativa ...)



Allocazione attr	ezzature	>
cantiere	ARTEMIO FRANCHI	
data	martedì 21 novembre 2017	
attrezzatura	COMPRESSORE (1)	
	RASAERBA (2)	
	RULLO (2)	
	Annulla	Conferma

(Allocazione attrezzature nella giornata lavorativa ...)

Nella finestra **Associazione operai** (attrezzature) sono presenti tutti gli operai (tutte le attrezzature) inseriti/e nelle rispettive anagrafiche. Attivando contemporaneamente più bottoni si possono inserire nello stesso giorno e per lo stesso cantiere più operai (più attrezzature).

		₩ ←	settimana 4 lunedì 20 novembre - do	7 / 2017 menica 26 novembre	→		
Cantieri	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
ARTEMIO			BAGGIO ROBERTO				
FRANCHI			INZAGHI FILIPPO				
dal 01/11/17 al 30/11/17			MARADONA DIEGO				
			PIRLO ANDREA				
			TOTTI FRANCESCO				

(Risultato dell'assegnazione di più operai al cantiere in una giornata lavorativa)

		₩ ←	settiman Iunedì 20 novembre	a 47 / 2017 domenica 26 novembre	+		
Cantieri	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 2
ARTEMIO		RASAERBA					
FRANCHI		RULLO					
dal 01/11/17							

(Risultato dell'assegnazione di più attrezzature al cantiere in una giornata lavorativa)

Assegnare i cantieri agli operai e alle attrezzature

Per assegnare un cantiere ad un operaio (un'attrezzatura):

1. dal menu scegliere Cantieri/Operaio (Cantieri/Attrezzatura)



2. nella pagina Allocazione cantieri su operaio (Allocazione cantieri su attrezzatura) scegliere la settimana in cui si desidera effettuare la programmazione agendo sulle frecce e sull'icona Settimana corrente



(Barra dei comandi utilizzabili per cambiare la settimana)

3. fare clic/tap nella casella grigia del giorno e dell'operaio (dell'attrezzatura) che si desidera assegnare ad un cantiere



4. WIP visualizza la finestra Allocazione cantiere (operaio) (Allocazione cantieri su attrezzatura) contenete il campo di selezione del cantiere da assegnare all'operaio (all'attrezzatura), la lista dei cantieri definiti con il comando Cantieri e le date di inizio e di fine di presenza dell'operaio (attrezzatura) in cantiere

Allocazione cantiere (op	eraio)		×
operaio	BAGGIO ROBERTO		
cantiere	ARTEMIO FRANCHI (01/11/2017-30/11/2	017)	~
data di inizio	mer 22 nov 2017		
data di fine	sab 25 nov 2017		
		Annulla	Conferma

(Allocazione cantiere per l'operaio ... per più giornate lavorative)



Allocazione cantiere (attr	rezzatura)		×
attrezzatura	COMPRESSORE		
cantiere	SAN PAOLO (01/11/2017-30/11/2017)		~
data di inizio	lun 20 nov 2017		
data di fine	lun 20 nov 2017		
		Annulla	Conferma

(Allocazione cantiere per l'attrezzatura ... per una giornata lavorativa)

- 5. cliccare sulla casella cantiere e selezionare il cantiere da associare all'operaio o all'attrezzatura
- 6. modificare o accettare le date di inizio e di fine del periodo di assegnazione (WIP riporta la data selezionata dalla casella del giorno della settimana)
- 7. attivare il pulsante **Conferma**
- N.B.: In queste sezioni non è possibile cancellare i periodi di assegnazione. La cancellazione dei periodi deve essere effettuata nelle sezioni **Operai/Cantiere** e **Attrezzature/Cantiere**.

Allocazione cantie	ri per operaio						
		₩ ←	settima lunedì 20 novembr	ana 47 / 2017 e - domenica 26 novembre	>		
Operai	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
BAGGIO			ARTEMIO FRANCHI				
ROBERTO							
		÷					

(Risultato dell'assegnazione di un cantiere ad un operaio per quattro giornate lavorative)

		₩ ←	settim: lunedì 20 novembr	ana 47 / 2017 re - domenica 26 novembre	•		
Attrezzature	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
COMPRESSORE	SAN PAOLO						

(Risultato dell'assegnazione di un cantiere ad un'attrezzatura per un giorno lavorativo)



Utente

Accedere a WIP come utente (operaio)

Gli operai possono accedere a WIP solo per esaminare in quali periodi sono stati assegnati ai cantieri; essi non potranno apportare modifiche alla pianificazione delle risorse che rimane riservata all'amministratore di WIP.

L'operaio può accedere a WIP usando email e password definite dall'amministratore.

Qualora si dimentichi la password sarà necessario richiederne una nuova all'amministratore.

Consultare la programmazione

L'operaio, accedendo a WIP con le credenziali di utente, visualizza il rapporto settimanale relativo alla propria assegnazione ai cantieri.

) W <i>ip</i>		MENU 🔻
Allocazione ope	erai / MARADONA DIEGO	
€ ←	settimana 47 / 2017 lunedì 20 novembre - domenica 26 novembre	>
lun 20 nov	SAN PAOLO	
mar 21 nov	SAN PAOLO	
mer 22 nov	ARTEMIO FRANCHI SAN PAOLO	
gio 23 nov	SAN PAOLO	
ven 24 nov	SAN PAOLO	
sab 25 nov	SAN PAOLO	
dom 26 nov	SAN PAOLO	

(Rapporto settimanale assegnazione ai cantieri)



Overview

ll menu

Il menu di WIP si adatta alle dimensioni della finestra del browser. Nella guida si fa riferimento al menu visualizzato in verticale.



(Menu verticale)



(Menu orizzontale - Il comando Altro introduce Cantieri, Operai, Attrezzature, Guida, Esci)





Pagina

La pagina **Allocazione operai su cantiere** è accessibile attivando il comando di menu **Operai/Cantiere** e contiene le funzioni che permettono di allocare operai nei giorni lavorativi di diversi cantieri.

Prima di procedere all'utilizzo delle funzioni presenti in **Operai/Cantiere** è indispensabile inserire gli operai e i cantieri in **Operai** e in **Cantieri**.

La pagina **Allocazione operai su cantiere** contiene una griglia le cui celle rappresentano le giornate lavorative che sono destinate a contenere i nomi degli operai. Nelle caselle di sinistra sono presenti, ordinati alfabeticamente, i nomi dei cantieri non chiusi. Ciascun cantiere è affiancato da 7 caselle corrispondenti ai giorni della settimana corrente.

Allocazione ope	erai su cantiere						
		₩ ←	settimana lunedì 20 novembre - di	47 / 2017 omenica 26 novembre	→		
antieri	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
RTEMIO			BAGGIO ROBERTO				
RANCHI			INZAGHI FILIPPO				
al 01/11/17 30/11/17			MARADONA DIEGO				
			PIRLO ANDREA				
			TOTTI FRANCESCO				
LIMPICO							
30/11/17							
	MARADONA DIEGO	0					
al 01/11/17							
30/11/17							
AN SIRO	INZAGHI FILIPPO						
al 01/11/17	PIRLO ANDREA						

(Operai/Cantiere - Assegnazione degli operai ai cantieri)

Nella parte superiore della pagina **Allocazione operai su cantiere** sono riportati i dati della settimana corrente (numero della settimana, anno e periodo dal lunedì ... alla domenica ...) affiancati dalle frecce destra, sinistra e dal bottone **Settimana corrente**. Le frecce permettono di selezionare settimane successive e precedenti alla settimana visualizzata, mentre il bottone **Settimana corrente** riporta il calendario alla settimana corrente.





(Barra dei comandi utilizzabili per cambiare la settimana)

I dati nella griglia dei giorni della settimana si possono gestire con i comandi qui di seguito descritti.

Allocazione operai

L'inserimento dei dati nelle giornate lavorative deve essere effettuato facendo clic/tap nella casella del giorno in cui si desidera programmare l'operaio in cantiere.



Il clic/tap sulla parte grigia della casella del giorno lavorativo visualizza la finestra **Allocazione operai** dove sono presenti:

- il nome del cantiere di allocazione dell'operaio/i
- la data della giornata lavorativa di allocazione
- i nomi degli operai inseriti dal menu Operai
- i bottoni per la selezione degli operai da allocare nel cantiere
- i pulsanti Annulla e Conferma

Per assegnare gli operai al cantiere nel giorno lavorativo della settimana selezionato:

- fare clic/tap nella casella del giorno per il cantiere in cui si desidera effettuare l'assegnazione di operai (parte grigia della casella)
- nella finestra Allocazione operai fare clic/tap sui bottoni degli operai da allocare al cantiere
- attivare il pulsante Conferma per riportare nella casella del giorno i nomi degli operai selezionati



Allocazione operai		×
cantiere	ARTEMIO FRANCHI	
data	mercoledì 22 novembre 2017	
operai	BAGGIO ROBERTO (1) 📁	
	INZAGHI FILIPPO (1)	
	MARADONA DIEGO (2)	
	PIRLO ANDREA (1)	
	TOTTI FRANCESCO (1)	
	Annulla	na

(Allocazione operai)

Modifica

Per modificare il periodo di allocazione agli operai:

- fare clic/tap sulla barra dell'operaio nel giorno/nel periodo da modificare
- apportare modifiche alle date di inizio e di fine allocazione presenti nella finestra **Modifica periodo** allocazione operaio
- attivare il pulsante Conferma
- N.B.: le date di allocazione degli operai devono essere comprese nel periodo lavorativo definito per il cantiere.



		en e	settima	na 47 / 2017	4		
			lunedì 20 novembre	e - domenica 26 novembre	7		
Cantieri	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
ARTEMIO			BAGGIO ROBERTO		•		
FRANCHI			INZAGHI FILIPPO				
al 30/11/17	Modifica	periodo alloca	azione operaio			×	
		cantiere		ARTEMIO FRANC	н		
		operaio		BAGGIO ROBERT	o		
OLIMPICO		data di inizio		mer	22 nov 2017		
al 30/11/17							
		data di fine		sab 2	25 nov 2017		
		rimozione		🗆 rimuovi questa	allocazione		
SAN PAOLO	MARADONA DIEGO						
dal 01/11/17						Annulla	Conferma

(Modifica periodo allocazione operaio)

Cancellazione

Per cancellare un periodo di allocazione di un operaio:

- fare clic/tap sulla barra dell'operaio presente nel giorno/nel periodo da modificare
- attivare il bottone rimuovi questa allocazione presente nella finestra Modifica periodo allocazione operaio
- attivare il pulsante Conferma

N.B.: WIP rimuove l'intero periodo rappresentato dalla barra che occupa giorni consecutivi.

Per cancellare l'allocazione di un operaio da un giorno anche appartenente ad un periodo di giorni lavorativi consecutivi:

- fare clic/tap nella parte grigia della casella nel giorno che contiene l'operaio da rimuovere
- rimuovere il check dal bottone che affianca il nome dell'operaio
- attivare il pulsante Conferma

Report settimanale

Per ottenere il report settimanale delle allocazioni <u>degli operai e delle attrezzature</u> ai cantieri effettuare clic/tap sui nomi dei cantieri presenti nella prima colonna di sinistra (pagina **Allocazione operai su cantiere**)



Allocazione ope	rai su cantiere			Allocazione can	itieri / ARTEMIO FRANCHI	
⇒ ←	settimana 47 / 2 lunedì 20 novembre - domenica	017 a 26 novembre	→	₩ ←	settimana 47 / 2017 lunedì 20 novembre - domenica 26	novembre
Cantieri	lun 20	mar 21			operai	attrezzature
ARTEMIO RANCHI			INZ#	lun 20 nov		
			MAF PIRL	mar 21 nov		RASAERBA RULLO
(")			тот	mer 22 nov	BAGGIO ROBERTO INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO	
DLIMPICO lal 01/11/17					PIRLO ANDREA TOTTI FRANCESCO	
il 30/11/17				gio 23 nov	BAGGIO ROBERTO	
				ven 24 nov	BAGGIO ROBERTO	
	MARADONA DIEGO			sab 25 nov	BAGGIO ROBERTO	

(Report settimanale allocazione operai e attrezzature al cantiere)



Pagina

La pagina **Allocazione attrezzature su cantiere** è accessibile attivando il comando di menu **Attrezzature/Cantiere** e contiene le funzioni che permettono di allocare attrezzature nei giorni lavorativi di diversi cantieri.

Prima di procedere all'utilizzo delle funzioni presenti in **Attrezzature/Cantieri** è indispensabile inserire le attrezzature e i cantieri in **Attrezzature** e in **Cantieri**.

La pagina **Allocazione attrezzature su cantiere** contiene una griglia le cui celle rappresentano le giornate lavorative che sono destinate a contenere i nomi delle attrezzature. Nelle caselle di sinistra sono presenti, ordinati alfabeticamente, i nomi dei cantieri non chiusi. Ciascun cantiere è affiancato da 7 caselle corrispondenti ai giorni della settimana corrente.



Allocazione attr	ezzature su cantiere						
		₩ ←	settima lunedì 20 novembre	na 47 / 2017 - domenica 26 novembre	→		
Cantieri	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 20
ARTEMIO		RASAERBA					
RANCHI		RULLO					
dal 01/11/17 al 30/11/17							
		COMPRESSORE					
dal 01/11/17	RASAERBA						
al 30/11/17		RULLO					
			COMPRESSORE				
lal 01/11/17	COMPRESSORE						
ai 30/11/17							
					RASAERBA		
al 01/11/17					RULLO		

(Attrezzature/Cantiere)

Nella parte superiore della pagina **Allocazione attrezzature su cantiere** sono riportati i dati della settimana corrente (numero della settimana, anno e periodo dal lunedì ... alla domenica ...) affiancati dalle frecce destra, sinistra e dal bottone **Settimana corrente**. Le frecce permettono di selezionare settimane successive e precedenti alla settimana visualizzata, mentre il bottone **Settimana corrente** riporta il calendario alla settimana corrente.



(Barra dei comandi utilizzabili per cambiare la settimana)

I dati nella griglia dei giorni della settimana si possono gestire con i comandi qui di seguito descritti.

Allocazione attrezzature

L'inserimento dei dati nelle giornate lavorative deve essere effettuato facendo clic/tap nella casella del giorno in cui si desidera programmare l'attrezzatura nel cantiere.





Il clic/tap sulla parte grigia della casella del giorno lavorativo visualizza la finestra **Allocazione attrezzature** dove sono presenti:

- il nome del cantiere di allocazione dell'attrezzatura/e
- la data della giornata lavorativa di allocazione
- i nomi delle attrezzature inserite utilizzando i comandi introdotti dal menu Attrezzature
- i bottoni per la selezione le attrezzature da allocare nel cantiere
- i pulsanti Annulla e Conferma

Per assegnare le attrezzature al cantiere nel giorno lavorativo della settimana selezionato:

- fare clic/tap nella casella del giorno per il cantiere in cui di desidera effettuare l'assegnazione di attrezzature
- nella finestra Allocazione attrezzature fare clic/tap sui bottoni delle attrezzature da allocare al cantiere
- attivare il pulsante **Conferma** per riportare nella casella del giorno i nomi delle attrezzature selezionate

Allocazione attrezzature		×
cantiere	ARTEMIO FRANCHI	
data	martedì 21 novembre 2017	
attrezzatura	COMPRESSORE (1)	
	RASAERBA (2)	
	RULLO (2)	
	Annulla	ha

(Allocazione attrezzature)

Modifica

Per modificare il periodo di allocazione alle attrezzature:



- fare clic/tap sulla barra dell'attrezzatura presente nel giorno/nel periodo da modificare
- apportare modifiche alle date di inizio e di fine allocazione presenti nella finestra Modifica periodo allocazione attrezzatura
- attivare il pulsante Conferma
- N.B.: le date devono essere comprese nel periodo lavorativo definito per il cantiere.

	mar 21 RASAERBA RULLO	
Modifica periodo allo	ocazione attrezzatura	×
attrezzatura	RASAERBA	
data di inizio	mar 21 nov 2017	
data di fine	mar 21 nov 2017	
rimozione	rimuovi questa allocazione	Annulla Conferma

(Modifica periodo allocazione attrezzatura)

Cancellazione

Per cancellare un periodo di allocazione di un'attrezzatura:

- fare clic sulla barra dell'attrezzatura nel giorno/nel periodo da modificare
- attivare il bottone rimuovi questa allocazione presente nella finestra Modifica periodo allocazione attrezzatura
- attivare il pulsante Conferma

N.B.: WIP rimuove l'intero periodo rappresentato dalla barra che occupa giorni consecutivi.

Per cancellare l'allocazione di un'attrezzatura da un giorno anche appartenente ad un periodo di giorni lavorativi consecutivi:

- fare clic/tap nella parte grigia della caselle nel giorno che contiene l'attrezzatura da rimuovere
- rimuove il check dal bottone che affianca il nome dell'attrezzatura
- attivare il pulsante Conferma



Report settimanale

Per ottenere i report settimanali delle allocazioni degli <u>operai e delle attrezzature</u> ai cantieri effettuare clic/tap sui nomi dei cantieri, presenti nella prima colonna di sinistra (pagina **Allocazione attrezzature su cantiere**)

Allocazione att	rezzature su cantiere			Allocazione cant	ieri / ARTEMIO FRANCHI	
₩ ←	settimana 4 lunedì 20 novembre - dor	7 / 2017 nenica 26 novembre	÷	₩ ←	settimana 47 / 2017 lunedì 20 novembre - domenica 26	novembre
Cantieri	lun 20	mar 21			operai	attrezzature
ARTEMIO FRANCHI		RASAERBA		lun 20 nov		
				mar 21 nov		RASAERBA RULLO
("")				mer 22 nov	BAGGIO ROBERTO	
` /					INZAGHI FILIPPO	
()					INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO	
		COMPRESSORE			INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO PIRLO ANDREA	
OLIMPICO dal 01/11/17	RASAERBA	COMPRESSORE			INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO PIRLO ANDREA TOTTI FRANCESCO	
DLIMPICO Jai 01/11/17 al 30/11/17	RASAERBA	COMPRESSORE RULLO		gio 23 nov	INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO PIRLO ANDREA TOTTI FRANCESCO BAGGIO ROBERTO	
DLIMPICO dal 01/11/17 al 30/11/17	RASAERBA	COMPRESSORE RULLO		gio 23 nov ven 24 nov	INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO PIRLO ANDREA TOTTI FRANCESCO BAGGIO ROBERTO BAGGIO ROBERTO	
OLIMPICO dal 01/11/17 al 30/11/17 SAN PAOLO	RASAERBA	COMPRESSORE RULLO	СОМ	gio 23 nov ven 24 nov sab 25 nov	INZAGHI FILIPPO MARADONA DIEGO PIRLO ANDREA TOTTI FRANCESCO BAGGIO ROBERTO BAGGIO ROBERTO BAGGIO ROBERTO	

(Report settimanale operi e attrezzature)





Pagina

La pagina **Allocazione cantieri per operaio** è accessibile attivando il comando di menu **Cantieri/Operaio** e contiene le funzioni che permettono di assegnare cantieri nei giorni lavorativi di diversi operai.

Nella pagina sono riportati i dati inseriti da **Operai/Cantiere**.

Cantieri/Operaio rappresenta le allocazioni degli operai nei cantieri in modo ribaltato rispetto a **Operai/Cantiere**, infatti, la griglia di caselle utili per la programmazione settimanale presenta nelle caselle di sinistra i nomi degli operai affiancati a destra dalle caselle dei giorni settimanali con i nomi dei cantieri

Prima di procedere all'utilizzo delle funzioni presenti in **Cantieri/Operaio** è indispensabile inserire gli operai e i cantieri in **Operai** e in **Cantieri**.

La pagina **Allocazione cantieri per operaio** contiene una griglia le cui celle rappresentano le giornate lavorative che sono destinate a contenere i nomi dei cantieri. Nelle caselle di sinistra sono presenti, ordinati alfabeticamente, i nomi degli operai. Ciascun operaio è affiancato da 7 caselle corrispondenti ai giorni della settimana corrente.

Allocazione cantier	i per operaio						
		+	settimana 4 lunedi 20 novembre - do	7 / 2017 menica 26 novembre	→		
Operai	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
AGGIO			ARTEMIO FRANCHI				
OBERTO							
NZAGHI FILIPPO			ARTEMIO FRANCHI				
INZAGHI HLIPPO						OLIMPICO	
	SAN SIRO						
			ADTENNO EDANICIU				
			ARTEMIO FRANCHI				
JEGO	SANTAOLO		_				
PIRLO ANDREA			ARTEMIO FRANCHI				
						OLIMPICO	
	SAN SIRO						
			ARTEMIO FRANCHI				
otti Rancesco						OLIMPICO	

(Cantieri/Operaio – Assegnazione cantieri agli operai)



Nella parte superiore della pagina **Allocazione cantieri per operaio** sono riportati i dati della settimana corrente (numero della settimana, anno e periodo dal lunedì ... alla domenica ...) affiancati dalle frecce destra, sinistra e dal bottone **Settimana corrente**. Le frecce permettono di selezionare le settimane successive e quelle precedenti alla settimana visualizzata, mentre il bottone **Settimana corrente** riporta il calendario alla settimana corrente.



(Barra dei comandi utilizzabili per cambiare la settimana)

I dati nella griglia dei giorni della settimana si possono gestire con i comandi qui di seguito descritti.

Allocazione cantiere

L'inserimento dei dati per le giornate lavorative deve essere effettuato facendo clic/tap nella casella del giorno in cui si desidera programmare la presenza dell'operaio in cantiere.



Il clic/tap sulla parte grigia della casella del giorno lavorativo visualizza la finestra **Allocazione cantieri - operaio** che contiene:

- il **nome** del operaio da allocare in un cantiere
- La casella **cantiere** (combo box contenente i nomi dei cantieri inseriti con il comando del menu **Cantieri**)
- La data di inizio e la data di fine del periodo di assegnazione dell'operaio al cantiere (le date proposte si riferiscono al giorno selezionato e possono essere estese a più giorni, comunque compresi nel periodo di inizio e di fine dei lavori visualizzato con il nome del cantiere)
- i pulsanti Annulla e Conferma

Per assegnare all'operaio il cantiere:

- fare clic/tap sulla casella cantiere e scegliere il nome del cantiere in cui l'operaio dovrà svolgere il proprio lavoro
- confermare o modificare le date proposte in data di inizio e data di fine



• attivare il pulsante Conferma per riportare nella casella del giorno il nome del cantiere selezionato

Allocazione cantiere (ope	eraio)		×
operaio	BAGGIO ROBERTO		
cantiere	ARTEMIO FRANCHI (01/11/2017-30/11/2	017)	~
data di inizio	mer 22 nov 2017		
data di fine	mer 22 nov 2017		
		Annulla	Conferma

(Allocazione cantiere su operaio)

Modifica

Per modificare il periodo di allocazione del cantiere:

- fare clic/tap sulla barra del cantiere presente nel giorno/nel periodo da modificare per visualizzare la finestra Modifica periodo allocazione cantiere (operaio)
- nella finestra apportare modifiche alle date di inizio e di fine allocazione
- attivare il pulsante **Conferma**

N.B.: le date devono essere comprese nel periodo lavorativo definito per il cantiere.



	mer 22	
Modifica periodo allocaz	ione cantiere (operaio)	×
operaio	BAGGIO ROBERTO	
cantiere	ARTEMIO FRANCHI (01/11/2017-30/11/20)17) ~
data di inizio	mer 22 nov 2017	
data di fine	sab 25 nov 2017	
		Annulla Conferma

(Modifica periodo di allocazione di un cantiere per un operaio)

Cancellazione

Per cancellare un periodo di allocazione del cantiere cambiare pagina attivando il comando del menu **Operai/Cantiere** e utilizzare i comandi descritti nei paragrafi della guida di tale pagina.

Sovrautilizzo

WIP segnala con il colore arancione le caselle delle giornate in cui l'operaio viene allocato in più cantieri.

Operai	lun 20	mar 21	mer 22
BAGGIO ROBERTO			ARTEMIO FRANCHI
			ARTEMIO FRANCHI
	SAN SIRO		
			ARTEMIO FRANCHI
MARADONA DIEGO	SAN PAOLO		

(Casella evidenziata con il colore arancione per sovrautilizzo di un operaio) Report settimanale



Per ottenere i report settimanali delle allocazioni degli operai ai cantieri effettuare clic/tap sui nomi degli operai presenti nella prima colonna di sinistra (pagina **Allocazione cantieri per operaio**)

) W I P		Ν	MENU ▼	🌔 W/P		MEN
Allocazione cantie	eri per operaio			Allocazione op	erai / BAGGIO ROBERTO	
🔁 🗲 II	/ settimana 47 unedì 20 novembre - domer	2017 nica 26 novembre	>	₩ ←	settimana 47 / 2017 lunedì 20 novembre - domenica 26 novembre	
Operai	lun 20	mar 21		lun 20 nov		
BAGGIO ROTENTO			ART	mar 21 nov		
- Մայ				mer 22 nov	ARTEMIO FRANCHI	
INZAGHI FILIPPO			ART	gio 23 nov	ARTEMIO FRANCHI	
				ven 24 nov	ARTEMIO FRANCHI	
	SAN SIRO			sab 25 nov	ARTEMIO FRANCHI	
			ART	dom 26 nov		
Makadona Diego	SAN PAOLO					
			ART			

(Report settimanale operaio)





Pagina

La pagina **Allocazione cantieri per attrezzatura** è accessibile attivando il comando di menu **Cantieri/Attrezzatura** e contiene le funzioni che permettono di assegnare cantieri nei giorni lavorativi per le diverse attrezzature.

Nella pagina sono riportati i dati inseriti da Attrezzature/Cantiere.

Cantieri/Attrezzatura rappresenta le allocazioni delle attrezzature nei cantieri in modo ribaltato rispetto a **Attrezzature/Cantiere**, infatti, la griglia di caselle utilizzabili per la programmazione settimanale presenta nelle caselle di sinistra i nomi delle attrezzature affiancati a destra dalle caselle dei giorni settimanali con i nomi dei cantieri

Prima di procedere all'utilizzo delle funzioni presenti in **Cantieri/Attrezzature** è indispensabile inserire le attrezzature e i cantieri in **Attrezzature** e in **Cantieri**.

La pagina **Allocazione cantieri per attrezzatura** contiene una griglia le cui celle rappresentano le giornate lavorative che sono destinate a contenere i nomi dei cantieri. Nelle caselle di sinistra sono presenti, ordinati alfabeticamente, i nomi delle attrezzature. Ciascuna attrezzatura è affiancata da 7 caselle corrispondenti ai giorni della settimana corrente.

Allocazione cantie	eri per attrezzatura						
		☆ ←	settim a lunedi 20 novembi	ana 47 / 2017 re - domenica 26 novem	ibre 🔸		
Attrezzature	lun 20	mar 21	mer 22	gio 23	ven 24	sab 25	dom 26
COMPRESSORE		OLIMPICO					
	SAN PAOLO		SAN PAOLO				
		ARTEMIO FRANCHI					
ASAEKBA	OLIMPICO						
					SAN SIRO		
NILO		ARTEMIO FRANCHI					
		OLIMPICO					
					SAN SIRO		

(Allocazioni cantieri per attrezzatura)

Nella parte superiore della pagina **Allocazione cantieri per attrezzatura** sono riportati i dati della settimana corrente (numero della settimana, anno e periodo dal lunedì ... alla domenica ...) affiancati dalle frecce destra, sinistra e dal bottone **Settimana corrente**. Le frecce permettono di selezionare le settimane successive e quelle precedenti alla settimana visualizzata, mentre il bottone **Settimana corrente** riporta il calendario alla settimana corrente.





(Barra dei comandi utilizzabili per cambiare la settimana)

Allocazione cantiere

Per assegnare, in un giorno lavorativo della settimana, il cantiere all'attrezzatura:

- fare clic nella casella del giorno lavorativo presente nel rigo dell'attrezzatura da assegnare al cantiere
- selezionare nella casella cantiere (presente nella finestra Allocazione cantieri attrezzatura) il nome del cantiere in cui l'attrezzatura dovrà essere presente
- confermare o modificare le date di inizio e di fine proposte
- attivare il pulsante Conferma per riportare nella casella del giorno il nome del cantiere selezionato

Allocazione cantiere (att	rezzatura)		×
attrezzatura	COMPRESSORE		
cantiere	OLIMPICO (01/11/2017-30/11/2017)		~
data di inizio	mar 21 nov 2017		
data di fine	mar 21 nov 2017		
		Annulla	Conferma

(Allocazione cantiere su attrezzatura)

Modifica

Per modificare il periodo di allocazione del cantiere:

- fare clic sulla barra del cantiere presente nel giorno/nel periodo da modificare
- apportare modifiche alle date di inizio e di fine allocazione presenti nella finestra Modifica periodo allocazione cantiere (attrezzatura)
- attivare il pulsante **Conferma**

N.B.: le date devono essere comprese nel periodo lavorativo definito per il cantiere.



	ma	r 21	
	OLIMPICO	•	
		<u>+</u>	
Modifica periodo	allocazione cantiere (attrezzatura)		×
attrezzatura	COMPRESSORE		
cantiere	OLIMPICO (01/11/2017-30/11/2017)		~
data di inizio	mar 21 nov 2017		
data di inizio data di fine	mar 21 nov 2017 mar 21 nov 2017		

(Modifica periodo allocazione)

Cancellazione

Per cancellare un periodo di allocazione del cantiere cambiare pagina attivando il comando del menu **Attrezzature/Cantiere** e utilizzare i comandi descritti nei paragrafi della guida di tale pagina.

Sovrautilizzo

WIP segnala con il colore arancione le caselle delle giornate in cui l'attrezzatura viene allocata in più cantieri.

lun 20	mar 21
	OLIMPICO
SAN PAOLO	
	ARTEMIO FRANCHI
OLIMPICO	
	ARTEMIO FRANCHI
	OLIMPICO
	Iun 20 SAN PAOLO OLIMPICO

(Caselle evidenziate con il colore arancione per sovrautilizzo di attrezzature)

Report settimanale

Per ottenere i report settimanali delle allocazioni delle attrezzature ai cantieri effettuare clic/tap sui nomi delle attrezzature presenti nella prima colonna di sinistra (pagina **Allocazione cantieri per attrezzatura**)



) W <i>P</i>		1	MENU 🕶	🌔 W/P		MENU -
Allocazione cant	ieri per attrezzatura			Allocazione a	ttrezzature / COMPRESSORE	
↔	settimana lunedì 20 novembre - d	47 / 2017 omenica 26 novembre	→	₩ ←	settimana 47 / 2017 lunedì 20 novembre - domenica 26 novembre	→
Attrezzature	lun 20	mar 21		lun 20 nov	SAN PAOLO	
<u>COMPRESSORE</u>		OLIMPICO				
-ÌĹ	SAN PAOLO			mar 21 nov	OLIMPICO	
(")			SAN P/	mer 22 nov	SAN PAOLO	
ASAERBA		ARTEMIO FRANCHI		gio 23 nov	SAN PAOLO	
	OLIMPICO			ven 24 nov		
				sab 25 nov		
RULLO		ARTEMIO FRANCHI		dom 26 nov		
		OLIMPICO				
			>			

(Report settimanale attrezzatura)



Altro

Il comando del menu Altro (presente solo quando le voci di menu sono sviluppate in orizzontale) visualizza i comandi Cantieri, Operai, Attrezzature, Guida, Esci



Pagina

Il comando **Cantieri**, presente nel menu, permette di accedere alla pagina **Cantieri**. Tale pagina contiene la lista dei cantieri già creati e i comandi da utilizzare per:

- crearne di nuovi;
- modificarne i dati identificativi;
- cancellarli.

Inserimento cantieri

Il pulsaNte + AGGIUNGI CANTIERE visualizza la pagina Aggiungi cantiere.

Nella pagina sono presenti:

- la barra di navigazione Cantieri / Aggiungi cantiere (permette di ripristinare la pagina Cantieri annullando gli eventuali dati inseriti)
- I campi **Nome**, **Indirizzo**, **Data di inizio**, **Data stimata di fine** (nei campi devo essere inseriti dati identificativi del cantiere e l'eventuale periodo di esecuzione dei lavori)
- La casella Capocantiere dove va indicato il nome del capocantiere selezionandolo fra i nomi degli
 operai inseriti con il comando Operai (É obbligatorio indicare il nome del capocantiere. Alla casella è
 collegata la lista degli operai disponibili per la selezione).
- I bottoni Annulla modifiche e SALVA MODIFICHE chiudono la pagina Aggiungi cantiere e rispettivamente annullano l'inserimento dei dati oppure li registrano creando un nuovo cantiere.

N.B.: Inserire il nome del capocantiere prima di creare il cantiere (Menu Altro e Operai).



🌔 W/P	MENU -
Cantieri / Aggiungi cantiere	
Aggiungi cantiere	
	Nome
	Indirizzo
dom 26 nov 2017	Data di inizio
	Data stimata di fine
dom 26 nov 2017	7
	Capocantiere
- seleziona operaio -	~
Annulla modifiche S	ALVA MODIFICHE

(Pagina Cantieri / Aggiungi cantiere)

Capocantiere

Ad ogni cantiere va associato il capocantiere il cui nome deve essere presente nell'anagrafica degli operai L'inserimento avviene scegliendo il nome dalla lista di operai visualizzata con un clic/tap nella casella **Capocantiere**.

Nelle fasi di assegnazione degli operai ai giorni della settimana lavorativa il capocantiere sarà evidenziato con una bandierina.



mar 21	mer 22	gio 23
CAPOCANTIERE 📫	🛤 BAGGIO ROBERTO	
	INZAGHI FILIPPO	
	MARADONA DIEGO	
	PIRLO ANDREA	
	TOTTI FRANCESCO	

(Capocantiere assegnato ad una giornata lavorativa)

Lista cantieri

Lista dei Cantieri

WIP, aggiungendo i cantieri, visualizza nella pagina Cantieri / Aggiungi cantiere una lista costituita dai nomi, dalle date di inizio e di fine stimata di ciascun cantiere.

🌔 W/P			M	ENU 🔻
Cantieri				
Lista cantie	eri		GLCAN	
Nome	Apertura	Chiusura stimata	GLCAN	Azioni
ARTEMIO FRANCHI	01/11/17	30/11/17		Ø
OLIMPICO	01/11/17	30/11/17	₽.	Ø
SAN PAOLO	01/11/17	30/11/17	•	Ø
SAN SIRO	01/11/17	30/11/17	•	đ

(Pagina Cantieri: Lista cantieri)

Azioni: Chiudi cantiere e Modifica

Ad ogni cantiere presente nella lista sono associati i pulsanti che permettono di:

• cancellare il cantiere e i dati di programmazione delle risorse





• modificare i dati inseriti



(Azioni: Modifica)

Il pulsante **Modifica** visualizza la pagina **Cantieri / ... - Modifica cantiere**. In tale pagina è possibile modificare le date di inizio e di fine dei lavori nel cantiere e il nome del capocantiere.

🌔 W/P		MENU 🔻
Cantieri / SA	N PAOLO	
Modifica	a cantiere	
		Nome
SAN PAOLO		
		Indirizzo
Napoli		
		Data di inizio
	mer 1 nov 2017	
		Data stimata di fine
	gio 30 nov 2017	
	Annulla modifiche	
Capocant	iere	
		Capocantiere
- seleziona op MARADONA	eraio - DIEGO	
	Annulla modifiche	SALVA MODIFICHE

(Pagina Cantieri / ... - Modifica cantiere)

I pulsanti SALVA MODIFICHE memorizzano le modifiche apportate alle date e al capocantiere.





Pagina

Il comando **Operai**, presente nel menu, permette di accedere alla pagina **Lista operai**. Tale pagina contiene la lista degli operai già inseriti e i comandi da utilizzare per:

- crearne di nuovi;
- modificarne i dati identificativi;
- cancellarli.

Inserimento operai

Il pulsate + AGGIUNGI OPERAIO visualizza la pagina Aggiungi operaio.

Nella pagina sono presenti:

- la barra di navigazione **Operai / Aggiungi operaio** (permette di ripristinare la pagina **Operai** annullando gli eventuali dati inseriti)
- I campi **Cognome**, **Nome**, **Telefono**, **Email**, **Password** (nei campi devo essere inseriti i dati identificativi dell'operaio, la email e la password. L'operaio potrà utilizzare la propria email e la propria password per accedere a WIP e consultare la programmazione dei lavori)
- I bottoni Annulla modifiche e SALVA MODIFICHE (chiudono la pagina Aggiungi operaio e rispettivamente annullano l'inserimento dei dati oppure registrano il nuovo operaio).
- N.B.: annotare la email e la password da comunicare all'operaio

🌔 W/P		MENU 🕶
Operai / Ag	giungi operaio	
operary rig	grangi operato	
Aggiun	gi operaio	
		Cognome
MARADONA		
		Nome
DIEGO		
		Telefono
33900100100)1	
		Email
info@napoli.i	t	
		Password
m123456789		
La password deve nascondi passw	essere lunga almeno 8 cara vord Ø	tteri
	Annulla modifiche	SALVA MODIFICHE

(Pagina Operai / Aggiungi operaio)

Il pulsante SALVA MODIFICHE memorizza l'operaio.



Lista operai

Lista degli **Operai**

Inserendo gli operai WIP forma una lista costituita dai cognomi, dai nomi e dai numeri di telefono.

🌔 W/P			MENU 🔻
Operai			
Lista op	erai		
Cognome	Nome	+ AGG	GIUNGI OPERAIO
BAGGIO	ROBERTO	339001001001	d - C
INZAGHI	FILIPPO	339001001001	û • <i>€</i>
INZAGHI MARADONA	FILIPPO DIEGO	339001001001 339001001001	⊡ •
INZAGHI MARADONA PIRLO	FILIPPO DIEGO ANDREA	339001001001 339001001001 339001001001	 □ • □ •

(Lista operai)



Azioni: Rimuovi operaio e Modifica

Ad ogni operaio presente nella lista sono associati i pulsanti che permettono di:

• cancellare l'operaio e le eventuali date di assegnazione ai cantieri



• modificare i dati inseriti

Azioni

(Azioni: Modifica)

Il pulsante **Modifica** visualizza la pagina **Operai / ...** - **Modifica operaio** dove è possibile modificare il Cognome, il Nome e il numero di telefono dell'operaio selezionato e riassegnargli una nuova password.

🌔 W/P		MENU 🕶
22002		
Operai / M	ARADONA DIEGO	
Modific	a operaio	
		Cognome
MARADONA		
		Nome
DIEGO		
		Telefono
3390010010	01	
	Annulla modifiche	SALVA MODIFICHE
Modifica	a password	
		Password
mpasswordr	nodificata	
a password deve nascondi pass	essere lunga almeno 8 carat word %	teri
	Annulla modifiche	SALVA MODIFICHE

(Pagina Operaio / ... - Modifica operaio)

Il pulsante **SALVA MODIFICHE** memorizza le modifiche apportate.





Pagina

Il comando Attrezzature, presente nel menu, permette di accedere alla pagina Lista attrezzature.

Tale pagina contiene la lista delle attrezzature inserite con il comando del menu **Attrezzature** e i comandi da utilizzare per:

- crearne di nuove;
- modificarne la descrizione;
- cancellarle.

Inserimento attrezzature

Il pulsate + AGGIUNGI ATTREZZATURE visualizza la pagina Aggiungi attrezzature. Nella pagina sono presenti:

- la barra di navigazione Attrezzature / Aggiungi attrezzatura (permette di ripristinare la pagina Attrezzature annullando gli eventuali dati inseriti)
- Il campo **Nome** dell'attrezzatura
- I bottoni Annulla modifiche e SALVA MODIFICHE (chiudono la pagina Aggiungi attrezzatura e rispettivamente annullano l'inserimento dei dati oppure registrano la nuova attrezzatura).



(Pagina Operai / Aggiungi attrezzatura)

Il pulsante SALVA MODIFICHE memorizza l'attrezzatura.

Lista attrezzature

Inserendo le attrezzature WIP forma una lista costituita dai nomi delle attrezzature e dai bottoni che ne permettono la cancellazione e la modifica.



🍥 W/P	MENU 🔻
Attrezzature	
Lista attrezzature	
+ AG	giungi attrezzatura
+ AG	GIUNGI ATTREZZATURA
Nome COMPRESSORE	GIUNGI ATTREZZATURA Azioni 🛍 🕶 🕼
Nome COMPRESSORE RASAERBA	GIUNGI ATTREZZATURA Azioni Tre Contractoria Azioni
Nome COMPRESSORE RASAERBA RULLO	GIUNGI ATTREZZATURA Der Constraints Der Constraints De

(Lista attrezzature)

Azioni: Rimuovi attrezzature e Modifica

Ad ogni attrezzatura presente nella lista sono associati i pulsanti che permettono di:

• cancellare l'attrezzatura e le eventuali date di assegnazione ai cantieri



(Azioni: Rimuovi attrezzatura)

• modificare la descrizione dell'attrezzatura



(Azioni: Modifica)

Il pulsante **Modifica** visualizza la pagina **Attrezzature / ... - Modifica Attrezzatura** dove è possibile apportare modifiche alla descrizione.





(Pagina Attrezzature / ... - Modifica attrezzatura)

Il pulsante SALVA MODIFICHE memorizza la nuova descrizione.

Guida

Il comando Guida visualizza gli argomenti della guida.

Esci Il comando **Esci** disattiva WIP

